*Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 146 del 24 giugno 1999 - Serie generale*

*Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b*
*Legge 23-12-1996, n. 662 Filiale di Roma*

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

*PARTE PRIMA* **Roma - Giovedì, 24 giugno 1999** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI VIA ARENULA 70 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO LIBRERIA DELLO STATO PIAZZA G. VERDI 10 00100 ROMA CENTRALINO 85081

**N. 121**

# MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

# Entrata in vigore degli emendamenti all'allegato II della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, Berna 19 settembre 1979.

# ESTRATTI, SUNTI E COMUNICATI

## MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

**Entrata in vigore degli emendamenti all'allegato II della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, Berna 19 settembre 1979.**

I sunnominati emendamenti all'allegato II della Convenzione summenzionata, la cui ratifica è stata autorizzata con legge 5 agosto 1981, n. 503 pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 250 dell'11 settembre 1981 sono stati approvati dal Comitato permanente in data 4 dicembre 1998. Detti ementamenti all'allegato II della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, Berna 19 settembre 1979, il cui testo si riporta qui di seguito in francese ed in inglese con traduzione non ufficiale in lingua italiana, sono entrati in vigore per l'Italia dal 4 marzo 1999:

## APPENDIX I / ANNEXE I [1]

### STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES
### ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉES

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**PTERIDOPHYTA**

**ASPLENIACEAE**
Asplenium hemionitis L.
Asplenium jahandiezii (Litard.) Rouy

**BLECHNACEAE**
Woodwardia radicans (L.) Sm.

**DICKSONIACEAE**
Culcita macrocarpa C.Presl.

**DRYOPTERIDACEAE**
Dryopteris corleyi Fraser-Jenk.

**HYMENOPHYLLACEAE**
Trichomanes speciosum Willd.

**ISOETACEAE**
Isoetes boryana Durieu
Isoetes malinverniana Ces. & De Not.

**MARSILEACEAE**
Marsilea batardae Launert
Marsilea quadrifolia L.
Marsilea strigosa Willd.
Pilularia minuta Durieu ex.Braun

**OPHIOGLOSSACEAE**
Botrychium matricariifolium A. Braun ex Koch
Botrychium multifidum (S. G. Gmelin) Rupr.
Botrychium simplex Hitchc.
Ophioglossum polyphyllum A.Braun

**SALVINIACEAE**
Salvinia natans (L.) All.

**GYMNOSPINACEAE**

**PINACEAE**
Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei

**ANGIOSPERMAE**

**ALISMATACEAE**
Alisma wahlenbergii (O.R.Holmb.) Juz.
Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
Luronium natans (L.) Raf.

**AMARYLLIDACEAE**
Leucojum nicaeense Ard.
Narcissus angustifolius Curt.
Narcissus longispathus Pugsley
Narcissus nevadensis Pugsley
Narcissus scaberulus Henriq.
Narcissus triandrus L.
Narcissus viridiflorus Schousboe
Sternbergia candida B.Mathew & Baytop

**APOCYNACEAE**
Rhazya orientalis (Decaisne) A.DC.

**ARACEAE**
Arum purpureospathum Boyce

**ARISTOLOCHIACEAE**
Aristolochia samsunensis Davis

**ASCLEPIADACEAE**
Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub

**BORAGINACEAE**
Alkanna pinardii Boiss.
Anchusa crispa Viv. (inclu. A. litoreae Moris)
Lithodora nitida (H.Ern) R.Fernandes
Myosotis praecox Hülphers
Myosotis rehsteineri Wartm.
Omphalodes kuzinskyana Willk.
Omphalodes littoralis Lehm.
Onosma halophilum Boiss. & Heldr.
Onosma polyphylla Lebed.
Onosma proponticum Aznav.
Onosma tornensis Javorka
Onosma troodi Kotschy
Solenanthus albanicus (Degen & Baldacci) Degen & Baldacci
Symphytum cycladense Pawl.

**CAMPANULACEAE**
Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm.
Campanula abietina Griseb. et Schenk.
Campanula damboldtiana Davis
Campanula gelida Kovanda
Campanula lanata Friv.
Campanula lycica Sorger & Kit Tan
Campanula morettiana Reichenb.
Campanula romanica Savul.
Campanula sabatia De Not.
Jasione lusitanica A.DC.
Physoplexis comosa (L.) Schur
Trachelium asperuloides Boiss. & Orph.

---

[1] *Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent*

CARYOPHYLLACEAE
Arenaria nevadensis Boiss. & Reuter
Arenaria provincialis Chater & Halliday
Cerastium alsinifolium Tausch
Dianthus hypanicus Andrz.
Dianthus nitidus Waldst. et Kit.
Dianthus rupicola Biv.
Dianthus serotinus Waldst. et Kit.
Dianthus urumoffii Stoj. et Acht.
Gypsophila papillosa P.Porta
Herniaria algarvica Chaudri
Herniaria maritima Link
Minuartia smejkalii Dvorakova
Moehringia fontqueri Pau
Moehringia hypanica Grynj. et Klok.
Moehringia jankae Griseb. ex Janka
Moehringia tommasinii Marches.
Petrocoptis grandiflora Rothm.
Petrocoptis montsicciana O.Bolós & Rivas Mart.
Petrocoptis pseudoviscosa Fernández Casas
Saponaria halophila Hedge & Hub.-Mor.
Silene cretacea Fisch. ex Spreng.
Silene furcata Raf. subsp. angustiflora (Rupr.) Walters
Silene hausskneehtii Heldr. ex Hausskn.
Silene hifacensis Rouy ex Willk.
Silene holzmannii Heldr. ex Boiss.
Silene mariana Pau
Silene orphanidis Boiss.
Silene pompeiopolitana Gay ex Boiss.
Silene rothmaleri Pinto da Silva
Silene salsuginea Hub.-Mor.
Silene sangaria Coode & Cullen
Silene velutina Pourret ex Loisel.

CHENOPODIACEAE
Beta adanensis Pamuk. apud Aellen
Beta trojana Pamuk. apud Aellen
Kalidiopsis wagenitzii Aellen
Kochia saxicola Guss.
Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Font Quer subsp. anatolicum Wagenitz
Salicornia veneta Pignatti & Lausi
Salsola anatolica Aellen
Suaeda cucullata Aellen

CISTACEAE
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday
Helianthemum arcticum (Grosser) Janch.
Helianthemum caput-felis Boiss.
Tuberaria major (Willk.) Pinto da Silva & Rozeira

COMPOSITAE
Achillea glaberrima Klok.
Achillea thracica Velen.
Anacyclus latealatus Hub.-Mor.
Andryala levitomentosa (E. I. Nayardy) P. D. Sell
Anthemis glaberrima (Rech.f.) Greuter
Anthemis halophila Boiss. & Bal.
Anthemis trotzkiana Claus ex Bunge.
Artemisia granatensis Boiss.
Artemisia insipida Vill.
Artemisia pancicii (Janka) Ronn.
Aster pyrenaeus Desf. ex DC.,
Aster sibiricus L.
Carduus myriacanthus Salzm. ex DC.
Carlina diae (Rech.f.) Meusel & Kastner
Carlina onopordifolia Besser
Centaurea alba L. subsp. heldreichii (Halacsy) Dostal (Centaurea heldreichii Halacsy)
Centaurea alba L. subsp. princeps (Boiss. & Heldr.) Gugler (Centaurea princeps Boiss. & Heldr.)
Centaurea akamatis Th. Georgiades & G. Chatzikiriakou
Centaurea attica Nyman subsp. megarensis (Halacsy & Hayek) Dostal (Centaurea megarensis Halacsy & Hayek)
Centaurea balearica J.D.Rodriguez
Centaurea borjae Valdes-Berm. & Rivas Goday
Centaurea citricolor Font Quer
Centaurea corymbosa Pourret
Centaurea dubjanskyi Iljin.
Centaurea hermannii F.Hermann
Centaurea horrida Badaro
Centaurea jankae Brandza
Centaurea kalambakensis Freyn & Sint.
Centaurea kartschiana Scop.
Centaurea lactiflora Halacsy
Centaurea niederi Heldr.
Centaurea peucedanifolia Boiss. & Orph.
Centaurea pineticola Iljin.
Centaurea pinnata Pau
Centaurea pontica Prodan & E. I. Nayardy
Centaurea pseudoleucolepis Kleop
Centaurea pulvinata (G.Blanca) G.Blanca
Centaurea tchihatcheffii Fich. & Mey.
Crepis crocifolia Boiss. & Heldr.
Crepis granatensis (Willk.) G.Blanca & M.Cueto
Crepis purpurea (Willd.) Bieb.
Dendranthema zawadskyi (Herb.) Tzvel.
Erigeron frigidus Boiss. ex DC.
Helichrysum sibthorpii Rouy
Hymenostemma pseudanthemis (Kunze) Willd.
Jurinea cyanoides (L.) Reichenb.
Jurinea fontqueri Cuatrec.
Lagoseris purpurea (Willd.) Boiss.
Lamyropsis microcephala (Moris) Dittrich & Greuter
Leontodon boryi Boiss. ex DC.
Leontodon microcephalus (Boiss. ex DC.) Boiss.
Leontodon siculus (Guss.) Finch & Sell
Ligularia sibirica (L.) Cass.
Picris willkommii (Schultz Bip.) Nyman
Santolina elegans Boiss. ex DC.
Senecio elodes Boiss. ex DC.
Senecio nevadensis Boiss. & Reuter
Serratula tanaitica P. Smirn.
Sonchus erzincanicus Matthews
Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel) Dostal

CONVOLVULACEAE
Convolvulus argyrothamnos Greuter
Convolvulus pulvinatus Sa'ad

**CRUCIFERAE**
Alyssum akamasicum B.L.Burtt
Alyssum borzaeanum E. I. Nayardy
Alyssum pyrenaicum Lapeyr. (Ptilotrichum pyrenaicum (Lapeyr.) Boiss.)
Arabis kennedyae Meikle
Armoracia macrocarpa (Waldst. & Kit.) Kit. ex Baumg.
Aurinia uechtritziana (Bornm.) Cullen et T. R. Dudley
Biscutella neustriaca Bonnet
Boleum asperum (Pers.) Desvaux
Brassica glabrescens Poldini
Brassica hilarionis Post
Brassica insularis Moris
Brassica macrocarpa Guss.
Brassica sylvestris (l.) Mill. subsp. taurica Tzvel.
Braya purpurasceus (R.Br.) Bunge
Cochlearia polonica Fröhlich
Coincya rupestris Rouy (Hutera rupestris P. Porta)
Coronopus navasii Pau
Crambe koktebelica (Junge) N. Busch.
Crambe litwinonowii K. Gross.
Diplotaxis ibicensis (Pau) Gomez-Campo
Diplotaxis siettiana Maire
Draba dorneri Heuffel
Erucastrum palustre (Pirona) Vis.
Erysimum pieninicum (Zapal.) Pawl.
Iberis arbuscula Runemark
Ionopsidium acaule (Desf.) Reichemb.
Ionopsidium savianum (Caruel) Ball ex Arcang.
Lepidium turczaninowii Lipsky.
Murbeckiella sousae Rothm.
Schivereckia podolica (Besser) Andrz.
Sisymbrium cavanillesianum Valdes & Castroviejo (S. matritense P.W.Ball & Heywood)
Sisymbrium confertum Stev.
Sisymbrium supinum L.
Thlaspi cariense A.Carlström
Thlaspi jankae A. Kern

**CYPERACEAE**
Carex secalina Willd. ex Wahlenb.
Eleocharis carniolica Koch

**DIOSCOREACEAE**
Borderea chouardii (Gaussen) Heslot

**DIPSACACEAE**
Dipsacus cephalarioides Mathews & Kupicha

**DROSERACEAE**
Aldrovanda vesiculosa L.

**ERICACEAE**
Vaccinium arctostaphylos L.

**EUPHORBIACEAE**
Euphorbia margalidiana Kuhbier & Lewejohann
Euphorbia nevadensis Boiss. & Reuter

**GENTIANACEAE**
Centaurium rigualii Esteve Chueca
Centaurium somedanum Lainz
Gentiana ligustica R. de Vilm. & Chopinet
Gentianella anglica (Pugsley) E.F.Warburg

**GERANIACEAE**
Erodium astragaloides Boiss. & Reuter
Erodium chrysanthum L'Herit. ex DC.
Erodium paularense Fernández-González & Izco
Erodium rupicola Boiss.

**GESNERIACEAE**
Haberlea rhodopensis Friv.
Jankaea heldreichii (Boiss.) Boiss.
Ramonda serbica Pancic

**GRAMINEAE**
Avenula hackelii (Henriq.) Holub
Bromus bromoideus (Lej.) Crepin
Bromus grossus Desf. ex DC.
Bromus interruptus (Hackel) Druce
Bromus moesiacus Velen.
Bromus psammophilus P.M.Smith
Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl
Eremopoa mardinensis R.Mill
Gaudinia hispanica Stace & Tutin
Micropyropsis tuberosa Romero-Zarco Cabezudo
Poa granitica Br.- Bl.
Poa riphaea (Ascherson et Graebner) Fritsch
Puccinellia pungens (Pau) Paunero
Stipa austroitalica Martinovsky
Stipa bavarica Martinovsky & H.Scholz
Stipa danubialis Dihoru & Roman
Stipa styriaca Martinovsky
Stipa syreistschikowii P. Smirn.
Trisetum subalpestre (Hartm.) Neuman

**GROSSULARIACEAE**
Ribes sardoum Martelli

**HYPERICACEAE**
Hypericum aciferum (Greuter) N.K.B.Robson
Hypericum salsugineum Robson & Hub.-Mor.

**IRIDACEAE**
Crocus abantensis T.Baytop & Mathew
Crocus cyprius Boiss. & Kotschy
Crocus etruscus Parl.
Crocus hartmannianus Holmboe
Crocus robertianus C.D. Brickell
Gladiolus felicis Mirek
Iris marsica Ricci & Colasante

**LABIATAE**
Dracocephalum austriacum L.
Dracocephalum ruyschiana L.
Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper
Micromeria taygetea P.H.Davis
Nepeta dirphya (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
Nepeta sphaciotica P.H.Davis

Origanum cordifolium (Auch. & Montbr.) Vogel (Amaracus cordifolium Auch. & Montr.)
Origanum dictamnus L.
Origanum scabrum Boiss. & Heldr
Phlomis brevibracteata Turrill
Phlomis cypria Post
Rosmarinus tomentosus Hub.-Mor. & Maire
Salvia crassifolia Sibth. & Smith
Sideritis cypria Post
Sideritis incana L. subsp. glauca (Cav.) Malagarriga
Sideritis javalambrensis Pau
Sideritis serrata Cav. ex Lag.
Teucrium charidemi Sandwith
Teucrium lamiifolium D'Urv.
Teucrium lepicephalum Pau
Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday
Thymus aznavourii Velen.
Thymus camphoratus Hoffmanns. & Link
Thymus carnosus Boiss.
Thymus cephalotos L.

LEGUMINOSAE
Anthyllis hystrix Cardona, Contandr. & E.Sierra
Astragalus aitosensis Ivanisch.
Astragalus algarbiensis Coss. ex Bunge
Astragalus aquilanus Anzalone
Astragalus centralpinus Braun-Blanquet
Astragalus kungurensis Boriss.
Astragalus macrocarpus DC. subsp. lefkarensis Agerer-Kirchoff & Meikle
Astragalus maritimus Moris
Astragalus peterfii Jav.
Astragalus physocalyx Fischer
Astragalus psedopurpureus Gusul.
Astragalus setosulus Gontsch.
Astragalus tanaiticus C. Koch.
Astragalus tremolsianus Pau
Astragalus verrucosus Moris
Cytisus aeolicus Guss. ex Lindl.
Genista dorycnifolia Font Quer
Genista holopetala (Fleischm. ex Koch) Baldacci
Genista tetragona Bess.
Glycyrrhiza iconica Hub.-Mor.
Hedysarum razoumovianum Fisch. et Helm.
Ononis maweana Ball
Oxytropis deflexa (Pallas) DC. subsp. norvegica Nordh.
Sphaerophysa kotschyana Boiss.
Thermopsis turcica Kit Tan, Vural & Küçüködü
Trifolium banaticum (Heuffel) Majovsky
Trifolium pachycalyx Zoh.
Trifolium saxatile All.
Trigonella arenicola Hub.-Mor.
Trigonella halophila Boiss.
Trigonella polycarpa Boiss. & Heldr.
Vicia bifoliolata J.D.Rodriguez

LENTIBULARIACEAE
Pinguicula crystallina Sibth. & Sm.
Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

LILIACEAE
Allium grosii Font Quer
Allium regelianum A. Beck.
Allium vuralii Kit Tan
Androcymbium europaeum (Lange) K.Richter
Androcymbium rechingeri Greuter
Asparagus lycaonicus Davis
Asphodelus bento-rainhae Pinto da Silva
Chionodoxa lochiae Meikle
Chionodoxa luciliae Boiss.
Colchicum arenarium Waldst. & Kit.
Colchicum corsicum Baker
Colchicum cousturieri Greuter
Colchicum davidovii Stef.
Colchicum fominii Bordz.
Colchicum micranthum Boiss.
Fritillaria conica Boiss.
Fritillaria drenovskii Degen & Stoy.
Fritillaria epirotica Turrill ex Rix
Fritillaria euboeica Rix
Fritillaria graeca Boiss.
Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix
Fritillaria montana Hoppe.
Fritillaria obliqua Ker-Gawl.
Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker
Fritillaria tuntasia Heldr. ex Halacsy
Lilium jankae A. Kerner
Lilium rhodopaeum Delip.
Muscari gussonei (Parl.) Tod.
Ornithogalum reverchonii Lange
Scilla morrisii Meikle
Scilla odorata Link
Tulipa cypria Stapf
Tulipa goulimya Sealy & Turrill
Tulipa hungarica Borbas
Tulipa praecox Ten.
Tulipa sprengeri Baker

LINACEAE
Linum dolomiticum Borbas

LYTHRACEAE
Lythrum flexuosum Lag.
Lythrum thesioides M.Bieb.

MALVACEAE
Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE
Caulinia tenuissima (A. br. ex Magnus) Tzvel.
Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L.Schmidt
Najas tenuissima (A.Braun) Magnus

OLEACEAE
Syringa josikaea Jacq. fil.

ORCHIDACEAE
Cephalanthera cucullata Boiss. & Heldr.
Comperia comperiana (Steven) Aschers. & Graebner
Cypripedium calceolus L.
Dactylorhiza chuhensis Renz & Taub.

Liparis loeselii (L.) Rich.
Ophrys argolica Fleischm.
Ophrys isaura Renz & Taub.
Ophrys kotschyi Fleischm. & Soó
Ophrys lunulata Parl.
Ophrys lycia Renz & Taub.
Ophrys oestrifera Bieb.
Ophrys taurica (Aggeenko) Nevski.
Orchis provincialis Balb.
Orchis punctulata Stev. ex Lindl.
Platanthera obtusata (Pursh) Lindl. subsp. oligantha (Turcz.) Hulten
Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard
Steveniella satyrioides (Stev.) Schlechter.

PAEONIACEAE
Paeonia cambessedesii (Willk.) Willk.
Paeonia clusii F.C.Stern (Stern) subsp. rhodia (Stearn) Tzanoudakis
Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Rochel) Soó
Paeonia parnassica Tzanoudakis
Paeonia tenuifolia L.

PALMAE
Phoenix theophrasti Greuter

PAPAVERACEAE
Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh.
Rupicapnos africana (Lam.) Pomel

PLUMBAGINACEAE
Armeria pseudarmeria (Murray) Mansfeld
Armeria rouyana Daveau
Armeria soleirolii (Duby) Godron
Armeria velutina Welv. ex Boiss. & Reuter
Limonium anatolicum Hedge
Limonium tamaricoides Bokhari

POLEMONIACEAE
Polemonium boreale Adams

POLYGONACEAE
Polygonum praelongum Coode & Cullen
Rheum rhaponticum L.
Rumex rupestris Le Gall

POSIDONIACEA
Posidonia oceanica (L.) Delile (Med.)

PRIMULACEAE
Androsace cylindrica DC.
Androsace mathildae Levier
Androsace pyrenaica Lam.
Cyclamen coum Mill.
Cyclamen kuznetzovii Kotov et Czernova.
Cyclamen mirabile Hildebr.
Lysimachia minoricensis J.D.Rodriguez
Primula apennina Widmer
Primula deorum Velen.
Primula frondosa Janka
Primula egaliksensis Wormsk.
Primula palinuri Petagna
Primula spectabilis Tratt.
Primula wulfeniana Scot subsp. baumgarteniana (Degen & Moesz) Ludi
Soldanella villosa Darracq

RANUNCULACEAE
Aconitum corsicum Gayer
Aconitum flerovii Steinb.
Aconitum lasiocarpum (Reichenb.) Gáyer
Adonis cyllenea Boiss., Heldr. & Orph.
Adonis distorta Ten.
Anemone uralensis Fisch. ex DC.
Aquilegia bertolonii Schott
Aquilegia kitaibelii Schott
Aquilegia ottonis Orph. ex Boiss. subsp. taygetea (Orph.) Strid
Aquilegia pyrenaica DC. subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano & Rivas Martínez (Aquilegia cazorlensis Heywood)
Consolida samia P.H.Davis
Delphinium caseyi B.L.Burtt
Pulsatilla grandis Wend. (Pulsatilla vulgaris Miller subsp. grandis (Wend.) Zamels
Pulsatilla patens (L.) Miller
Pulsatilla slavica G. Reuss
Ranunculus fontanus C. Presl
Ranunculus kykkoensis Meikle
Ranunculus weyleri Marès

RESEDACEAE
Reseda decursiva Forssk.

ROSACEAE
Crataegus dikmensis Pojark
Geum bulgaricum Panc.
Potentilla delphinensis Gren. & Godron
Potentilla emilii-popii E. I. Nayardy
Potentilla silesiaca Uechtr.
Pyrus anatolica Browicz

RUBIACEAE
Galium cracoviense Ehrend.
Galium globuliferum Hub.-Mor. & Reese
Galium litorale Guss.
Galium moldavicum (Dobrescu) Franco
Galium rhodopeum Velen.
Galium viridiflorum Boiss. & Reuter

SANTALACEAE
Thesium ebracteatum Hayne

SAXIFRAGACEAE
Saxifraga berica (Beguinot) D.A.Webb
Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.
Saxifraga florulenta Moretti
Saxifraga hirculus L.
Saxifraga presolanensis Engl.
Saxifraga tombeanensis Boiss. ex Engl.
Saxifraga valdensis DC.
Saxifraga vayredana Luizet

SCROPHULARIACEAE
Antirrhinum charidemi Lange
Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches.
Linaria algarviana Chav.
Linaria ficalhoana Rouy
Linaria flava (Poiret) Desf.
Linaria hellenica Turril
Linaria loeselii Schweigger
Linaria ricardoi Cout.
Linaria tursica B.Valdes & Cabezudo
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox
Odontites granatensis Boiss.
Pedicularis sudetica Willd.
Verbascum afyonense Hub.-Mor.
Verbascum basivelatum Hub.-Mor.
Verbascum cylleneum (Boiss. & Heldr.) Kuntze
Verbascum degenii Hal.
Verbascum purpureum (Janka) Hub.-Mor.
Verbascum stepporum Hub.-Mor.
Veronica euxina Turrill
Veronica oetaea L.-A.Gustavsson
Veronica turrilliana Stoj. & Stef.

SELAGINACEAE
Globularia stygia Orph. ex Boiss.

SOLANACEAE
Atropa baetica Willk.
Mandragora officinarum L.

THYMELAEACEAE
Daphne arbuscula Celak.
Daphne petraea Leybold
Daphne rodriguezii Texidor
Thymelea broterana Coutinho

TRAPACEAE
Trapa natans L.

TYPHACEAE
Typha minima Funk
Typha shuttleworthii Koch & Sonder

ULMACEAE
Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

UMBELLIFERAE
Angelica heterocarpa Lloyd
Angelica palustris (Besser) Hoffman
Apium bermejoi Llorens
Apium repens (Jacq.) Lag.
Athamanta cortiana Ferrarini
Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.
Bupleurum dianthifolium Guss.
Bupleurum kakiskalae Greuter
Eryngium alpinum L.
Eryngium viviparum Gay
Ferula halophila H.Pesmen
Ferula orientalis L.
Ferula sadleriana Ledebour
Laserpitium longiradium Boiss.
Oenanthe conioides Lange
Petagnia saniculifolia Guss.
Rouya polygama (Desf.) Coincy
Seseli intricatum Boiss.
Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.

VALERIANACEAE
Centranthus kellererii (Stoj., Stef. & Georg.) J.K.B. Richardson
Centranthus trinervis (Viv.) Béguinot

VIOLACEAE
Viola athois W.Becker
Viola cazorlensis Gandoger
Viola cryana Gillot
Viola delphinantha Boiss.
Viola hispida Lam.
Viola jaubertiana Marès & Vigineix

ZANNICHELLIACEAE
Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson (Med.)

ZOSTERACEAE
Zostera marina L. (Med.)

BRYOPHYTA

BRYOPSIDA: ANTHOCEROTAE

ANTHOCEROTACEAE
Notothylas orbicularis (Schwein.) Sull.

BRYOPSIDA: HEPATICAE

AYTONIACEAE
Mannia triandra (Scop.) Grolle

CEPHALOZIACEAE
Cephalozia macounii (Aust.) Aust.

CODONIACEAE
Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees et Gott. ex Lehm.

FRULLANIACEAE
Frullania parvistipula Steph.

GYMNOMITRIACEAE
Marsupella profunda Lindb.

JUNGERMANNIACEAE
Jungermannia handelii (Schiffn.) Amak.

RICCIACEAE
Riccia breidleri Jur. ex Steph.

RIELLACEAE
Riella helicophylla (Mont.) Hook.

SCAPANIACEAE
Scapania massalongi (K.Muell.) K.Muell.

**BRYOPSIDA: MUSCI**

**AMBLYSTEGIACEAE**
Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.

**BRUCHIACEAE**
Bruchia vogesiaca Schwaegr.

**BUXBAUMIACEAE**
Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.

**DICRANACEAE**
Atractylocarpus alpinus (Schimp. ex Milde) Lindb.
Cynodontium suecicum (H.Arn. & C.Jens.) I.Hag.
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.

**FONTINALACEAE**
Dichelyma capillaceum (With.) Myr.

**FUNARIACEAE**
Pyramidula tetragona (Brid.) Brid.

**HOOKERIACEAE**
Distichophyllum carinatum Dix. & Nich.

**MEESIACEAE**
Meesia longiseta Hedw.

**ORTHOTRICHACEAE**
Orthotrichum rogeri Brid.

**SPHAGNACEAE**
Sphagnum pylaisii Brid.

**SPLACHNACEAE**
Tayloria rudolphiana (Garov.) Bruch & Schimper

**ALGAE**

**CHLOROPHYTA**
Caulerpa ollivieri (Med.)

**FUCOPHYCEA**
Cystoseira amentacea (inclus var. *stricta* et var. *spicata*) (Med.)
Cystoseira mediterranea (Med.)
Cystoseira sedoides (Med.)
Cystoseira spinosa (inclus C. adriatica) (Med.)
Cystoseira zosteroides (Med.)
Laminaria rodriguezii (Med.)
Laminaria ochroleuca (Med.)

**RHODOPHYTA**
Goniolithon byssoides (Med.)
Lithophyllum lichenoides (Med.)
Ptilophora mediterranea (Med.)
Schimmelmannia schousboei = S. ornata (Med.)

**APPENDIX I (CONTINUATION) / ANNEXE I (SUITE)**

**STRICTLY PROTECTED FLORA SPECIES**
**ESPÈCES DE FLORE STRICTEMENT PROTÉGÉES**

**ENDEMIC SPECIES OF THE MACARONESIAN REGION**
**ESPÈCES ENDÉMIQUES DE LA RÉGION MACARONÉSIENNE**

**PTERIDOPHYTA**

**ASPLENIACEAE**
Asplenium azoricum Lovis, Rasbach & Reichstein

**DRYOPTERIDACEAE**
Polystichum drepanum (Swartz) C.Presl

**HYMENOPHYLLACEAE**
Hymenophyllum maderensis Gibby & Lowis

**ISOETACEAE**
Isoetes azorica Durieu ex Milde

**LYCOPODIACEAE**
Diphasium madeirense (Wilce.) Rothm.

**MARSILEACEAE**
Marsilea azorica Launert

**GYMNOSPERMAE**

**CUPRESACEAE**
Juniperus brevifolia (Seub.) Antoine

**ANGIOSPERMAE**

**AGAVACEAE**
Dracaena draco (L.) L.

**ASCLEPIADACEAE**
Caralluma burchardii N.E.Brown
Ceropegia chrysantha Svent.

**BERBERIDACEAE**
Berberis maderensis Lowe

**BORAGINACEAE**
Echium gentianoides Webb ex Coincy
Echium handiense Svent.
Echium pininana Webb et Berth.
Myosotis azorica H.C.Watson
Myosotis maritima Hochst. ex Seub.

**CAMPANULACEAE**
Azorina vidalii (H.C.Watson) Feer
Musschia aurea (L.f.) DC.
Musschia wollastonii Lowe

**CAPRIFOLIACEAE**
Sambucus palmensis Link

**CARYOPHYLLACEAE**
Cerastium azoricum Hochst.
Silene nocteolens Webb et Berth

**CISTACEAE**
Cistus chinamadensis Bañares & Romero
Helianthemum bystropogophyllum Svent.
Helianthemum teneriffae Cosson

**COMPOSITAE**
Andryala crithmifolia Ait.
Argyranthemum lidii Humphries
Argyranthemum pinnatifidum (L.F.) Lowe
subsp. succulentum (Lowe) Humphries
Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries
Atractylis arbuscula Svent. & Michaelis
Atractylis preauxiana Schultz Bip.
Bellis azorica Hochst. ex Seub.
Calendula maderensis Dc.
Cheirolophus duranii (Burchard) Holub
Cheirolophus falsisectus Montelongo et Moraleda
Cheirolophus ghomerythus (Svent.) Holub
Cheirolophus junonianus (Svent.) Holub
Cheirolophus metlesicsii Montelongo
Cheirolophus santosabreui Santos
Cheirolophus satarataensis (Svent.) Holub
Cheirolophus tagananensis (Svent.) Holub
Helichrysum monogynum B.L. Burth. & Sunding
Helichrysum gossypinum Webb
Hypochoeris oligocephala (Svent. & D.Bramwell) Lack
Lactuca watsoniana Trelease
Leotodon filii (Hochst. ex Seub.) Paiva & Orm.
Onopordum carduelinum Bolle
Onopordum nogalesii Svent.
Pericallis hadrosomus Svent.
Pericallis malvifolia (L'Hér) B. Nord.
Phagnalon benetii Lowe
Senecio hermosae Pitard
Sonchus gandogeri Pitard
Stemmacantha cynaroides (C. Smith in Bruch) Dittrich
Sventenia bupleuroides Font Quer
Tanacetum o'shanahanii Febles. Marrero et Suárez
Tanacetum ptarmiciflorum (Webb) Schultz Bip.
Tolpis glabrescens Kämmer

**CONVOLVULACEAE**
Convolvulus caput-medusae Lowe
Convolvulus lopez-socasi Svent.
Convolvulus massonii A.Dietr.
Pharbitis preauxii Webb

**CRASSULACEAE**
Aeonium balsamiferum Webb et Berth.
Aeonium gomeraense Praeger
Aeonium saundersii Bolle
Aichrysum dumosum (Lowe) Praeg.
Monanthes wildpretii Bañares & Scholz

**CRUCIFERAE**
Crambe arborea Webb ex Christ
Crambe laevigata DC. ex Christ
Crambe scoparia Svent.
Crambe sventenii B.Petters. ex Bramw. & Sunding
Parolinia schizogynoides Svent.
Sinapidendron sempervivifolium Mnzs.

**CYPERACEAE**
Carex malato-belizii Raymond

**DIPSACACEAE**
Scabiosa nitens Roem. & Schult.

**ERICACEAE**
Daboecia azorica Tutin & Warb.
Erica scoparia L. subsp. azorica (Hochst.) D.A.Webb

**EUPHORBIACEAE**
Euphorbia bourgaeana Gay ex Boiss.
Euphorbia handiensis Burchard
Euphorbia lambii Svent.
Euphorbia stygiana H.C.Watson

**GERANIACEAE**
Geranium maderense Yeo

**GRAMINEAE**
Agrostis gracilaxa Franco
Deschampsia maderensis (Hack. et Bornm.) Buschm.
Phalaris maderensis (Mnzs.) Mnzs.

**LABIATAE**
Micromeria glomerata P. Pérez
Micromeria leucantha Svent. ex Pérez
Salvia herbanica Santos et Fernández
Sideritis cystosiphon Svent.
Sideritis discolor (Webb ex de Noe) Bolle
Sideritis infernalis Bolle
Sideritis marmorea Bolle.
Teucrium abutiloides l'Her.

**LEGUMINOSAE**
Adenocarpus ombriosus Ceb. & Ort.
Anthyllis lemanniana Lowe
Anagyris latifolia Brouss. ex Willd.
Cicer canariensis Santos & Gweil
Dorycnium spectabile Webb & Berthel.
Genista benehoavensis (Bolle ex Svent.) Del Arco
Lotus azoricus P.W.Ball
Lotus callis-viridis D.Bramwell & D.H.Davis
Lotus eremiticus Santos
Lotus kunkelii (Esteve) D.Bramwell & D.H. Davis
Lotus maculatus Breitfeld
Lotus pyranthus P. Perez
Teline nervosa (Esteve) A. Hansen et Sund.
Teline rosmarinifolia Webb & Berthel.
Teline salsoloides Arco & Acebes.
Vicia dennesiana H.C.Watson

**LILIACEAE**
Androcymbium psammophilum Svent.
Smilax divaricata Sol. ex Wats.

**MYRICACEAE**
Myrica rivas-martinezii Santos.

**OLEACEAE**
Jasminum azoricum L.
Picconia azorica (Tutin) Knbol.

**ORCHIDACEAE**
Barlia metlesicsiaca Teschner
Goodyera macrophylla Lowe
Orchis scopulorum Summerh.

**PITTOSPORACEAE**
Pittosporum coriaceum Dryander ex Aiton

**PLANTAGINACEAE**
Plantago famarae Svent.
Plantago malato-belizii Lawalree

**PLUMBAGINACEAE**
Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze
Limonium dendroides Svent.
Limonium fruticans (Webb) O. Kuntze
Limonium perezii (Stapf) Hubb.
Limonium preauxii (Webb et Berth.) O. Kuntze
Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding
Limonium sventenii Santos & Fernández Galván

**POLYGONACEAE**
Rumex azoricus Rech.

**RHAMNACEAE**
Frangula azorica Tutin

**ROSACEAE**
Bencomia brachystachya Svent.
Bencomia exstipulata Svent.
Bencomia sphaerocarpa Svent.
Chamaemeles coriacea Lindl.
Dendriopoterium pulidoi Svent.
Marcetella maderensis (Bornm.) Svent.
Prunus lusitanica subsp. azorica (Moui.) Franco

**RUTACEAE**
Ruta microcarpa Svent.

**SANTALACEAE**
Kunkeliella canariensis Stearn
Kunkeliella psilotoclada (Svent.) Stearn
Kunkeliella subsucculenta Kammer

**SAPOTACEAE**
Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

**SAXIFRAGACEAE**
Saxifraga portosanctana Boiss.

**SCROPHULARIACEAE**
Euphrasia azorica H.C.Watson
Euphrasia grandiflora Hochst.
Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan
Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel.) Masferrer

**SELAGINACEAE**
Globularia ascanii D.Bramwell & Kunkel
Globularia sarcophylla Svent.

**SOLANACEAE**
Solanum lidii Sunding

**UMBELLIFERAE**
Ammi trifoliatum (Wats.) Trel.
Bunium brevifolium Lowe
Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel
Chaerophylum azoricum Trel.
Monizia edulis Lowe
Ferula latipinna Santos
Sanicula azorica Guthn. ex Seub.

**VIOLACEAE**
Viola paradoxa Lowe

**BRYOPHYTA**

**BRYOPSIDA: MUSCI**

**ECHINODIACEAE**
Echinodium spinosum (Mitt.) Jur.

**POTTIACEAE**
Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M.Hill

**THAMNIACEAE**
Thamnobryum fernandesii Sergio

## APPENDIX II / ANNEXE II [1]

### STRICTLY PROTECTED FAUNA SPECIES
### ESPÈCES DE FAUNE STRICTEMENT PROTÉGÉES

### VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**Mammals/Mammifères**

INSECTIVORA

*Erinaceidae*

* Atelerix algirus (Erinaceus algirus)

*Soricidae*

* Crocidura suaveolens ariadne (Crodidura ariadne)

* Crocidura russula cypria (Crocidura cypria)

Crocidura canariensis

*Talpidae*

Desmana moschata

Galemys pyrenaicus (Desmana pyrenaica)

MICROCHIROPTERA

all species except Pipistrellus pipistrellus

toutes les espèces à l'exception de Pipistrellus pipistrellus

RODENTIA

*Sciuridae*

Pteromys volans (Sciuropterus russicus)

Sciurus anomalus

* Spermophilus citellus (Citellus citellus)

Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)

*Muridae*

Cricetus cricetus

Mesocricetus newtoni

* Microtus bavaricus (Pitymys bavaricus)

Microtus cabrerae

Microtus tatricus

Spalax graecus

*Gliridae*

Dryomis laniger

Myomimus roachi (Myomimus bulgaricus)

*Zapodidae*

Sicista betulina

Sicista subtilis

*Hystricidae*

Hystrix cristata

CARNIVORA

*Canidae*

Alopex lagopus

Canis lupus

Cuon alpinus

*Ursidae*

all species/toutes les espèces

*Mustelidae*

Gulo gulo

Mustela eversmannii

Mustela lutreola (Lutreola lutreola)

Lutra lutra

Vormela peregusna

*Felidae*

Caracal caracal

Felis silvestris

* Lynx pardinus (Lynx pardina)

Panthera pardus

Panthera tigris

*Odobenidae*

Odobenus rosmarus

*Phocidae*

Monachus monachus

Phoca hispida saimensis

Phoca hispida ladogensis

ARTIODACTYLA

*Cervidae*

Cervus elaphus corsicanus

*Bovidae*

Capra aegagrus

Capra pyrenaica pyrenaica

Gazella subgutturosa

Gazella dorcas

Ovibos moschatus

Rupicapra rupicapra ornata

CETACEA

* *Monodontidae*

Monodon monoceros

*Delphinidae*

Delphinus delphis

---

[1] *Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.*

Globicephala macrorhynchus
Globicephala melas
Grampus griseus
Lagenorhynchus acutus
Lagenorhynchus albirostris
Orcinus orca
Pseudorca crassidens
Steno bredanensis
Stenella coeruleoalba
Stenella frontalis
Tursiops truncatus (tursio)

*Phocaenidae*

Phocoena phocoena

*Physeteridae*

Kogia breviceps
Kogia simus (Med.)
Physeter macrocephalus (Med.)

*Ziphiidae*

Hyperoodon rostratus
Mesoplodon bidens
Mesoplodon densirostris (Med.)
Mesoplodon mirus
Ziphius cavirostris

*Balaenopteridae*

Balænoptera acutorostrata (Med.)
Balænoptera borealis (Med.)
Balaenoptera edeni
Balaenoptera physalus
Megaptera novaeangliae (longimana, nodosa)
Sibbaldus (Balaenoptera) musculus

*Balaenidae*

Balaena mysticetus
Eubalaena glacialis

**Birds/Oiseaux**

GAVIIFORMES

*Gaviidae*

all species/toutes les espèces

PODICIPEDIFORMES

*Podicipedidae*

Podiceps auritus
Podiceps grisegena
Podiceps nigricollis (caspicus)
Podiceps ruficollis

PROCELLARIIFORMES

*Hydrobatidae*

all species/toutes les espèces

*Procellariidae*

Bulweria bulwerii
Procellaria diomedea
Pterodroma madeira
Pterodroma feae
Puffinus assimilis baroli
Puffinus puffinus
Puffinus yelkouan

PELECANIFORMES

*Phalacrocoracidae*

Phalacrocorax aristotelis (Med.)
Phalacrocorax pygmaeus

*Pelecanidae*

all species/toutes les espèces

CICONIIFORMES

*Ardeidae*

Ardea purpurea
Ardeola ralloides
Botaurus stellaris
Bulbucus (Ardeola) ibis
Casmerodius albus (Egretta alba)
Egretta garzetta
Ixobrychus minutus
Nycticorax nycticorax

*Ciconiidae*

all species/toutes les espèces

*Threskiornithidae*

all species/toutes les espèces

*Phoenicopteridae*

Phoenicopterus ruber

ANSERIFORMES

*Anatidae*

Anser erythropus
Branta leucopsis
Branta ruficollis
Bucephala islandica
Cygnus cygnus
Cygnus bewickii (columbianus)
Histrionicus histrionicus
Marmaronetta (Anas) angustirostris
Mergus albellus
Oxyura leucocephala
Polysticta stelleri
Somateria spectabilis
Tadorna tadorna
Tadorna ferruginea

FALCONIFORMES

all species/toutes les espèces

GALLIFORMES

*Tetraonidae*

Tetrao urogallus cantabricus

GRUIFORMES

*Turnicidae*

Turnix sylvatica

*Gruidae*

all species/toutes les espèces

*Rallidae*

Crex crex
Fulica cristata
Porphyrio porphyrio
Porzana porzana
Porzana pusilla
Porzana parva

*Otididae*
all species/toutes les espèces

CHARADRIIFORMES
*Charadriidae*
Arenaria interpres
Charadrius alexandrinus
Charadrius dubius
Charadrius hiaticula
Charadrius leschenaulti
Eudromias morinellus
Hoplopterus spinosus
*Scolopacidae*
Calidris alba
Calidris alpina
Calidris ferruginea
Calidris maritima
Calidris minuta
Calidris temminckii
Gallinago media
Limicola falcinellus
Numenius tenuirostris
Tringa cinerea
Tringa glareola
Tringa hypoleucos
Tringa ochropus
Tringa stagnatilis
*Recurvirostridae*
all species/toutes les espèces
*Phalaropodidae*
all species/toutes les espèces
*Burhinidae*
Burhinus oedicnemus
*Glareolidae*
all species/toutes les espèces
*Laridae*
Chlidonias hybrida
Chlidonias leucopterus
Chlidonias niger
Gelochelidon nilotica
Hydroprogne caspia
Larus audouinii
Larus genei
Larus melanocephalus
Larus minutus
Larus (Xenia) sabini
Pagophila eburnea
Sterna albifrons
Sterna dougallii
Sterna hirundo
Sterna paradisaea (macrura)
Sterna sandvicensis

COLUMBIFORMES
*Pteroclididae*
all species/toutes les espèces
*Columbidae*
Columba bollii
Columba junoniae

CUCULIFORMES
*Cuculidae*
Clamator glandarius

STRIGIFORMES
all species/toutes les espèces

CAPRIMULGIFORMES
*Caprimulgidae*
all species/toutes les espèces

APODIFORMES
*Apodidae*
Apus caffer
Apus melba
Apus pallidus
Apus unicolor

CORACIIFORMES
*Alcedinidae*
Alcedo atthis
Ceryle rudis
Halcyon smyrnensis
*Meropidae*
Merops apiaster
*Coraciidae*
Coracias garrulus
*Upopidae*
Upopa epops

PICIFORMES
all species/toutes les espèces

PASSERIFORMES
*Alaudidae*
Calandrella brachydactyla
Calandrella rufescens
Chersophilus duponti
Eremophila alpestris
Galerida theklae
Melanocorypha bimaculata
Melanocorypha calandra
Melanocorypha leucoptera
Melanocorypha yeltoniensis
*Hirundinidae*
all species/toutes les espèces
*Motacillidae*
all species/toutes les espèces
*Pycnonotidae*
Pycnonotus barbatus
*Laniidae*
all species/toutes les espèces
*Bombycillidae*
Bombycilla garrulus
*Cinclidae*
Cinclus cinclus
*Troglodytidae*
Troglodytes troglodytes
*Prunellidae*
all species/toutes les espèces

*Turdinae*
Cercotrichas galactotes
Erithacus rubecula
Irania gutturalis
Luscinia luscinia
Luscinia megarhynchos
Luscinia (Cyanosylvia) svecica
Monticola saxatilis
Monticola solitarius
Oenanthe finischii
Oenanthe hispanica
Oenanthe isabellina
Oenanthe leucura
Oenanthe oenanthe
Oenanthe pleschanka (leucomela)
Phoenicurus ochruros
Phoenicurus phoenicurus
Saxicola dacotiae
Saxicola rubetra
Saxicola torquata
Tarsiger cyanurus
Turdus torquatus
*Sylviinae*
all species/toutes les espèces
*Regulinae*
all species/toutes les espèces
*Muscicapinae*
all species/toutes les espèces
*Timaliinae*
Panurus biarmicus
*Paridae*
all species/toutes les espèces
*Sittidae*
all species/toutes les espèces
*Certhiidae*
all species/toutes les espèces
*Emberizidae*
Calcarius lapponicus
Emberiza aureola
Emberiza caesia
Emberiza cia
Emberiza cineracea
Emberiza cirlus
Emberiza citrinella
Emberiza leucocephala
Emberiza melanocephala
Emberiza pusilla
Emberiza rustica
Emberiza schoeniclus
Plectrophenax nivalis
*Fringillidae*
Carduelis cannabina
Carduelis carduelis
Carduelis chloris
Carduelis flammea
Carduelis flavirostris
Carduelis hornemanni
Carduelis spinus
Carpodacus erythrinus
Coccothraustes coccothraustes
Fringilla teydea
*Muscicapidae*
Loxia curvirostra
Loxia leucoptera
Loxia pityopsittacus
Loxia scotica
Pinicola enucleator
Rhodopechys githaginea
Serinus citrinella
Serinus pusillus
Serinus serinus
*Ploceidae*
Montrifringilla nivalis
Petronia petronia
*Sturnidae*
Sturnus roseus
Sturnus unicolor
*Oriolidae*
Oriolus oriolus
*Corvidae*
Cyanopica cyanus
Nucifraga caryocatactes
Perisoreus infaustus
Pyrrhocorax graculus
Pyrrhocorax pyrrhocorax

**Reptiles**

TESTUDINES
*Testudinidae*
Testudo graeca
Testudo hermanni
Testudo marginata
*Emydidae*
Emys orbicularis
* Mauremys caspica [1]

*Dermochelyidae*
Dermochelys coriacea
*Cheloniidae*
Caretta caretta
Chelonia mydas
Eretmochelys imbricata
Lepidochelys kempii
*Trionychidae*
Rafetus euphraticus
Trionyx triunguis

SAURIA
*Gekkonidae*
Cyrtodactylus kotschyi
Tarentola angustimentalis
Tarentola boettgeri
Tarentola delalandii
Tarentola gomerensis
Phyllodactylus europaeus

*Agamidae*
* Stellio stellio (Agama stellio)
*Chamaeleontidae*
Chamaeleo chamaeleon

*Lacertidae*

Algyroides fitzingeri
Algyroides marchi
Algyroides moreoticus
Algyroides nigropunctatus
* Archaeolacerta bedriagae (Lacerta bedriagae)
* Archaeolacerta monticola (Lacerta monticola)
Gallotia galloti
* Gallotia simonyi (Lacerta simonyi)
Gallotia stehlini
Lacerta agilis
Lacerta clarkorum
Lacerta dugesii
Lacerta graeca
Lacerta horvathi
Lacerta lepida
Lacerta parva
Lacerta princeps
Lacerta schreiberi
Lacerta trilineata
Lacerta viridis
Ophisops elegans
Podarcis erhardii
Podarcis filfolensis
Podarcis lilfordi
Podarcis melisellensis
Podarcis milensis
Podarcis muralis
Podarcis peloponnesiaca
Podarcis pityusensis
Podarcis sicula
Podarcis taurica
Podarcis tiliguerta
Podarcis wagleriana

*Anguidae*

Ophisaurus apodus

*Scincidae*

Ablepharus kitaibelii
Chalcides bedriagai
Chalcides ocellatus
Chalcides sexlineatus
* Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)
Chalcides viridianus
Ophiomorus punctatissimus

OPHIDIA

*Colubridae*

Coluber cypriensis
Coluber gemonensis
Coluber hippocrepis
* Coluber jugularis [2]
* Coluber najadum [3]
Coluber viridiflavus
Coronella austriaca
Elaphe longissima
Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Natrix megalocephala
Natrix tessellata
Telescopus fallax

*Viperidae*

Vipera albizona
Vipera ammodytes
Vipera barani
Vipera kaznakovi
Vipera latasti
* Vipera lebetina [4]
Vipera pontica
Vipera ursinii
Vipera wagneri
Vipera xanthina

**Amphibians/Amphibiens**

CAUDATA

*Salamandridae*

Chioglossa lusitanica
Euproctus asper
Euproctus montanus
Euproctus platycephalus
* Mertensiella luschani (Salamandra luschani)
* Salamandra atra [5]
Salamandrina terdigitata
Triturus carnifex
Triturus cristatus
Triturus dobrogicus
Triturus italicus
Triturus karelinii
Triturus montandoni

*Plethodontidae*

* Speleomantes flavus (Hydromantes flavus)
* Speleomantes genei (Hydromantes genei)
* Speleomantes imperialis (Hydromantes imperialis)
* Speleomantes italicus (Hydromantes italicus)
* Speleomantes supramontis (Hydromantes supramontis)

*Proteidae*

Proteus anguinus

ANURA

*Discoglossidae*

Alytes cisternasii
Alytes muletensis
Alytes obstetricans
Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus galganoi
Discoglossus jeanneae
Discoglossus montalentii
Discoglossus pictus
Discoglossus sardus
Neurergus crocatus
Neurergus strauchi

*Pelobatidae*
Pelobates cultripes
Pelobates fuscus
Pelobates syriacus
Pelodytes caucasicus
*Bufonidae*
Bufo calamita
Bufo viridis
*Hylidae*
Hyla arborea
Hyla meridionalis
Hyla sarda
*Ranidae*
Rana arvalis
Rana dalmatina
Rana holtzi
Rana iberica
Rana italica
Rana latastei

**Fish/Poissons**

**CHONDRICHTHYES**

PLEUROTREMATA
*Cetorhinidae*
Cetorhinus maximus (Med.)
*Lamnidae*
Carcharodon carcharias (Med.)

**OSTEICHTHYES**

PETROMYZONIFORMES
*Petromyzonidae*
Lethenteron zanandrai (Med.)

ACIPENSERIFORMES
*Acipenseridae*
Acipenser naccarii
Acipenser sturio
Huso huso (Med.)

SALMONIFORMES
*Umbridae*
Umbra krameri

CYPRINIFORMES
*Cyprinidae*
Pomatoschistus canestrinii (Med.)
Pomatoschistus tortonesei (Med.)

SYNENTOGNATHI
*Belonidae*
Hippocampus hippocampus (Med.)
Hippocampus ramulosus (Med.)

ATHERINIFORMES
*Cyprinodontidae*
Aphanius fasciatus (Med.)
Aphanius iberus (Med.)
Valencia hispanica
Valencia leutourneuxi

PERCIFORMES
*Percidae*
Romanichthys valsanicola
Zingel asper

CHIMAERIFORMES
*Chimaeridae*
Mobula mobular (Med.)

## INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

**Arthropods/Arthropodes**

INSECTA

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Ephemenoptera*

Palingenia longicauda

*Odonata*

Aeshna viridis
Brachythemis fuscopalliata
Calopteryx syriaca
Coenagrion freyi
Coenagrion mercuriale
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhinia albifrons
Leucorrhinia caudalis
Leucorrhinia pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Stylurus (= Gomphus) flavipes
Sympecma braueri

*Orthoptera*

Baetica ustulata
Saga pedo

*Coleoptera*

Buprestis splendens
Carabus olympiae
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dytiscus latissimus
Graphoderus bilineatus
Osmoderma eremita
Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis
Coenonympha hero
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia sudetica
Eriogaster catax
Euphydryas (Eurodryas) aurinia
Fabriciana elisa
Hyles hippophaes
Hypodryas maturna
Lopinga achine
Lycaena dispar
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanargia arge
Papilio alexanor
Papilio hospiton
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne
Plebicula golgus
Polyommatus galloi
Polyommatus humedasae
Proserpinus proserpina
Zerynthia polyxena

ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

CRUSTACEA

*Decapoda*

Ocypode cursor (Med.)
Pachyplasma giganteum (Med.)

**Molluscs/Mollusques**

GASTROPODA

*Dyotocardia*

Gibbula nivosa (Med.)
Patella ferruginea (Med.)
Patella nigra (Med.)

*Monotocardia*

Charonia rubicunda (= *C. lampas* = *C. nodiferum*) (Med.)
Charonia tritonis (= *C. seguenziae*) (Med.)
Dendropoma petræum (Med.)
Erosaria spurca (Med.)
Luria lurida (= *Cypræa lurida*) (Med.)
Mitra zonata (Med.)
Ranella olearia (Med.)
Schilderia achatidea (Med.)
Tonna galea (Med.)
Zonaria pyrum (Med.)

*Stylommatophora*

Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula
Discus defloratus [6]
Discus guerinianus
Discula leacockiana
Discula tabellata
Discula testudinalis
Discula turricula
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana
Helix subplicata
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa

BIVALVIA

*Unionoida*

Margaritifera auricularia

*Mytiloida*

Lithophaga lithophaga (Med.)
Pinna pernula (Med.)

*Myoida*

Pholas dactylus (Med.)

**Echinoderms/Échinodermes**

ASTERIDAE

Asterina pancerii (Med.)
Ophidiaster ophidianus (Med.)

ECHINIDAE

Centrostephanus longispinus (Med.)

**Cnidarians/Cnidaires**

HYDROZOA

Errina aspera (Med.)

ANTHOZOA

Astroides calycularis (Med.)

Gerardia savaglia (Med.)

**Sponges/Éponges**

PORIFERA

Aplysina cavernicola (Med.)
Asbestopluma hypogea (Med.)
Axinelle polyploïdes (Med.)
Petrobiona massiliana (Med.)

**Notes to Appendix II/Notes à l'annexe II**

On 3 December 1993 the Standing Committee to the Convention adopted the following Recommendation (No. 39 (1993)):

The Standing Committee of the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, acting under the terms of Article 14 of the Convention Recommends that Contracting Parties take into consideration the following technical notes while implementing the Convention. Asterisks have been written where the name of the species has been changed to a more recent one, but the old name is kept in brakets. Footnotes have been used to update taxonomically some taxa.

Le 3 décembre 1993, le Comité permanent de la Convention a adopté la Recommandation suivante (n° 39 ( 1993)):

Le Comité permanent de la Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe, agissant en vertu de l'article 14 de la Convention, recommande aux Parties contractantes de prendre en considération les observations techniques suivantes dans la mise en œuvre de la Convention. Des astérisques ont été ajoutés lorsque le nom de l'espèce a été modifié, mais l'ancien nom est conservé entre parenthèses. Des notes en bas de page ont été utilisées pour mettre à jour certaines espèces du point de vue taxonomique.

[1] *Mauremys caspica* has been divided into two new species:
[1] *Mauremys caspica* a été divisée en deux espèces:

*Mauremys caspica*
*Mauremys leprosa (Mauremys caspica leprosa)*

[2] *Coluber jugularis* has been divided into two new species:
[2] *Coluber jugularis* a été divisée en deux espèces:

*Coluber jugularis*
*Coluber caspius (Coluber jugularis caspius)*

[3] *Coluber najadum* has been divided into two new species:
[3] *Coluber najadum* a été divisée en deux espèces:

*Coluber najadum*
*Coluber rubriceps (Coluber najadum rubriceps)*

[4] *Vipera lebetina* has been divided into two new species:
[4] *Vipera lebetina* a été divisée en deux espèces:

*Vipera lebetina*
*Vipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)*

[5] *Salamandra atra* has been divided into two new species:
[5] *Salamandra atra* a été divisée en deux espèces:

*Salamandra atra*
*Salamandra lanzai (Salamandra atra lanzai)*

[6] *Discus defloratus* : This species is no longer recognised as a taxonomically valid species as it was described from a few specimens, now recognised as belonging to a different species of *Discus*.
[6] *Discus defloratus* : N'est plus reconnue comme une espèce valide du point de vue taxinomique étant donné qu'elle a été décrite à partir de quelques spécimens seulement; désormais reconnue comme appartenant à une espèce différente de *Discus*.

## APPENDIX III / ANNEXE III [1]

## PROTECTED FAUNA SPECIES
## ESPÈCES DE FAUNE PROTÉGÉES

### VERTEBRATES/VERTÉBRÉS

(Med.) = in the Mediterranean/en Méditerranée

**Mammals/Mammifères**

INSECTIVORA
*Erinaceidae*
Erinaceus europaeus
*Soricidae*
all species/toutes les espèces

MICROCHIROPTERA
*Vespertilionidae*
Pipistrellus pipistrellus

DUPLICIDENTATA
*Leporidae*
Lepus capensis (europaeus)
Lepus timidus

RODENTIA
*Sciurdae*
Marmota marmota
Sciurus vulgaris
*Castoridae*
Castor fiber
*Muridae*
Microtus nivalis (lebrunii)
Microtus ratticeps (oeconomus)
*Gliridae*
all species/toutes les espèces

CETACEA
All species not mentioned in Appendix II/
Toutes les espèces non mentionnées à l'annexe II

CARNIVORA
*Mustelidae*
Martes foina
Martes martes
Meles meles
Mustela erminea
Mustela nivalis
Putorius (Mustela) putorius
*Viverridae*
all species/toutes les espèces
*Felidae*
Lynx lynx
*Phocidae*
Cystophora cristata
Erignathus barbatus
Pagophilus groenlandicus (Phoca groenlandica)
Phoca vitulina
Phoca hispida (Pusa hispida)
Halichoerus grypus

ARTIODACTYLA
*Suidae*
Sus scrofa meridionalis
*Cervidae*
all species/toutes les espèces
*Bovidae*
Bison bonasus
Capra ibex
Capra pyrenaica
Ovis aries (musimon, ammon)
Rupicapra rupicapra

**Birds/Oiseaux**

All species not included in Appendix II with the exception of:
Toutes les espèces non incluses dans l'Annexe II à l'exception de :
Columba palumbus
Corvus corone (corone and/et cornix)
Corvus frugilegus
Corvus monedula
Garrulus glandarius
Larus argentatus
Larus fuscus
Larus marinus
Passer domesticus
Sturnus vulgaris
Pica pica

[1] *Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.*

**Reptiles**
All species not included in Appendix II
Toutes les espèces non incluses dans l'annexe II

**Amphibians/Amphibiens**
All species not included in Appendix II
Toutes les espèces non incluses dans l'annexe II

**Fish/Poissons**

CHONDRICHTHYES
PLEUROTREMATA
*Lamnidae*
Isurus oxyrinchus (Med.)
Lamna nasus (Med.)
*Carcharhinidae*
Prionace glauca (Med.)
*Squatinidae*
Squatina squatina (Med.)
HYPOTREMATA
*Rajidae*
Raja alba (Med.)

OSTEICHTYES

PETROMYZONIFORMES
*Petromyzonidae*
Eudontomyzon hellenicum
Eudontomyzon mariae
Eudontomyzon vladykovi
Lampetra fluviatilis
Lampetra planeri
Lampetra zanandreai
Petromyzon marinus

ACIPENSERIFORMES
*Acipenseridae*
Acipenser ruthenus
Acipenser stellatus
Huso huso

CLUPEIFORMES
*Clupeidae*
Alosa alosa
Alosa fallox
Alosa pontica

SALMONIFORMES
*Coregonidae*
Coregonus
all species/toutes les espèces
*Thymallidae*
Thymallus thymallus
*Salmonidae*
Hucho hucho
Salmo salar (*)

CYPRINIFORMES
*Cyprinidae*
Abramis ballerus
Abramis sapa
Abramis vimba
Alburnoides bipunctatus
Alburnus albidus
Aspius aspius
Barbus bocagei
Barbus comiza
Barbus meridionalis
Barbus microcephalus
Barbus peloponesis
Barbus plebejus
Barbus sclateri
Barbus steindachneri
Chalcalburnus chalcoides
Chondrostoma genei
Chondrostoma kneri
Chondrostoma lemingi
Chondrostoma lusitanicum
Chondrostoma nasus
Chondrostoma phoxinus
Chondrostoma polylepis
Chondrostoma soetta
Chondrostoma toxostoma
Chondrostoma willkommi
Gobio albipinnatus
Gobio kessleri
Gobio uranoscopus
Leucaspius delineatus
Leucaspius stymphalicus
Leuciscus illyricus
Leuciscus lucumotis
Leuciscus microlepis
Leuciscus polylepis
Leuciscus pyrenaicus
Leuciscus soufia
Leuciscus svallize
Leuciscus turskyi
Leuciscus ukliva
Pachychilon pictum
Pelecus cultratus
Phoxinellus adspersus
Phoxinellus hispanicus
Pseudophoxinus marathonicus
Pseudophoxinus stymphalicus
Rhodeus sericeus
Rutilus alburnoides

(*) The provisions for this appendix shall not apply to salmon in sea waters.
Les dispositions pour cette annexe ne s'appliquent pas aux saumons dans les eaux marines.

Rutilus arcasii
Rutilus frisii
Rutilus graecus
Rutilus lemmingii
Rutilus macedonicus
Rutilus macrolepidotus
Rutilus pigus
Rutilus racovitzai
Rutilus rubilio
*Cobitidae*
Cobitis elongata
Cobitis hassi
Cobitis larvata
Cobitis paludicola
Cobitis taenia
Cobitis trichonica
Misgurnis fossilis
Sabanejewia aurata
Sabanejewia calderoni

SILURIFORMES
*Siluridae*
Siluris aristotelis
Siluris glanis

ATHERINIFORMES
*Cyprinodontidae*
Aphanius fasciatus
Aphanius iberus

GASTEROSTEIFORMES
*Syngnathidae*
Syngnathus abaster
Syngnathus nigrolineatus
*Gasterosteidae*
Pungitius hellenicus
Tuntitius platygaster

SCORPAENIFORMES
*Cottidae*
Cottus poecilopus
Myoxocephalus quadricornis

PERCIFORMES
*Serranidae*
Epinephelus marginatus (Med.)
*Sciaenidae*
Sciaena umbra (Med.)
Umbrina cirrosa (Med.)
*Percidae*
Gymnocephalus baloni
Gymnocephalus schraetzer
Stizostedion volgense
Zingel streber
Zingel zingel
*Blenniidae*
Blennius fluviatilis
*Gobiidae*
Gobius fluviatilis
Gobius kessleri
Gobius nigricans
Gobius ophiocephalus
Gobius syrman
Gobius thressalus
Padogobius martensi
Padogobius panizzai
Pomatoschistus canestrini
Pomatoschistus microps
Pomatoschistus minutus
Proterorhinus marmoratus

## INVERTEBRATES/INVERTÉBRÉS

**Arthropods/Arthropodes**

INSECTA
*Coleoptera*
Lucanus cervus
*Lepidoptera*
Graellsia isabellae

CRUSTACEA
*Decapoda*
Astacus astacus
Austropotamobius pallipes
Austropotamobius torrentium
Homarus gammarus (Med.)
Maja squinado (Med.)
Palinurus elephas (Med.)
Scyllarides latus (Med.)
Scyllarides pigmaeus (Med.)
Scyllarides arctus (Med.)

**Molluscs/Mollusques**

GASTROPODA
*Stylommatophora*
Helix pomatia

BIVALVIA
*Unionida*
Margaritifera margaritifera
Microcondymaea compressa
Unio elongatulus

**Annelids/Annelides**

HIRUDINEA
*Arhynchobdellae*
Hirudo medicinalis

**Echinoderms/Échinodermes**

ECHINOIDEA
Paracentrotus lividus (Med.)

**Cnidarians/Cnidaires**

HEXACORALLIA
Antipathes sp. plur. (Med.)

ALCIONARIA
Corallium rubrun (Med.)

**Sponges/Éponges**

PORIFERA
Hippospongia communis (Med.)
Spongia agaricina (Med.)
Spongia officinalis (Med.)
Spongia zimocca (Med)

## APPENDIX IV / ANNEXE IV[1]

**Prohibited means and methods of killing, capture and other forms of exploitation**

**Moyens et méthodes de mise à mort, de capture et autres formes d'exploitation interdits**

### MAMMALS/MAMMIFÈRES

| | |
|---|---|
| Snares | Collets |
| Live animals used as decoys which are blind or mutilated | Animaux vivants utilisés comme appelants aveuglés ou mutilés |
| Tape recorders | Enregistreurs |
| Electrical devices capable of killing and stunning | Appareils électriques capables de tuer ou d'assommer |
| Artificial light sources | Sources lumineuses artificielles |
| Mirrors and other dazzling devices | Miroirs et autres objets aveuglants |
| Devices for illuminating targets | Dispositifs pour éclairer les cibles |
| Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter | Dispositifs de visée comportant un convertisseur d'image ou un amplificateur d'image électronique pour tir de nuit |
| Explosives[2] | Explosifs[2] |
| Nets[3] | Filets[3] |
| Traps[3] | Pièges-trappes[3] |
| Poison and poisoned or anaesthetic bait | Poison et appâts empoisonnés ou tranquillisants |
| Gassing or smoking out | Gazage et enfumage |
| Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition | Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches |
| Aircraft | Avions |
| Motor vehicles in motion | Véhicules automobiles en déplacement |

---

[1] *Status as of 4 March 1999. The Appendices are regularly revised by the Standing Committee./Etat au 4 mars 1999. Les annexes sont régulièrement révisées par le Comité permanent.*

[2] Except for whale hunting/excepté pour la chasse aux baleines.

[3] If applied for large scale or non-selective capture or killing/si appliqué pour la capture ou la mise à mort massive ou non sélective.

**BIRDS/OISEAUX**

| | |
|---|---|
| Snares [1] | Collets [1] |
| Limes | Gluaux |
| Hooks | Hameçons |
| Live birds used as decoys which are blind or mutilated | Oiseaux vivants utilisés comme appelants aveuglés ou mutilés |
| Tape recorders | Enregistreurs |
| Electrical devices capable of killing and stunning | Appareils électriques capables de tuer ou d'assommer |
| Artificial light sources | Sources lumineuses artificielles |
| Mirrors and other dazzling devices | Miroirs et autres objets aveuglants |
| Devices for illuminating targets | Dispositifs pour éclairer les cibles |
| Sighting devices for night shooting comprising an electronic image magnifier or image converter | Dispositifs de visée comportant un convertisseur d'image ou un amplificateur d'image électronique pour tir de nuit |
| Explosives | Explosifs |
| Nets | Filets |
| Traps | Pièges-trappes |
| Poison and poisoned or anaesthetic bait | Poison et appâts empoisonnés ou tranquillisants |
| Semi-automatic or automatic weapons with a magazine capable of holding more than two rounds of ammunition | Armes semi-automatiques ou automatiques dont le chargeur peut contenir plus de deux cartouches |
| Aircraft | Avions |
| Motor vehicles in motion | Véhicules automobiles en déplacement |

1 Except *Lagopus* north of latitude 58° N /excepté *Lagopus* nord du latitude 58° N.

**FRESHWATER FISH / POISSONS D'EAU DOUCE**

| | |
|---|---|
| Explosives | Explosifs |
| Firearms | Armes à feu |
| Poisons | Poisons |
| Anaesthetics | Anesthésiants |
| Electricity with alternating current | Electricité au courant alternatif |
| Artificial light sources | Sources lumineuses artificielles |

**CRAYFISH (Decapoda) / ÉCREVISSES (Decapoda)**

| | |
|---|---|
| Explosives | Explosifs |
| Poisons | Poisons |

TRADUZIONE NON UFFICIALE

**ANNESSO II[1]- SPECIE DI FLORA RIGOROSAMENTE PROTETTE**

(Med.) = nel Mediterraneo

**PTERIDOPHYTA**
**ASPLENIACEAE**
Asplenium hemionitis L.
Asplenium jahandiezii (Litard.)Rouy

**BLECHNACEAE**
Woordwardia radicans(L.)Sm.

**DICKSONIACEAE**
Culcita macrocarpa C.Presl.

**DRYOPTERIDACEAE**
Dryopteris corleyi Fraser-jenk

**HYMENOPHYLLACEAE**
Trichomanes speciosum Willd.

**ISOETACEAE**
Isoetes boryana Durieu
Isoetes malinverniana Ces.& De Not.

**MARSILEACEAE**
Marsilea batardae Launert
Marsilea quadrifolia L.
Marsilea strigosa Willd.
Pilularia minuta Durieu ex.Braun

**OPHIOGLOSSACEAE**
Botrychium matricariifolium A. Braun ex Koch
Botrychium multifidum (S.G. Gmelin) Rupr
Botrychium simplex Hitchc.
Ophioglossum polyphyllum A.Braun

**SALVINIACEAE**
Salvinia natans (L.). All.

**GYMNOSPINACEAE**
**PINACEAE**
Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei

**ANGIOSPERMAE**
**ALISMATACEAE**
Alisma wahlenbergii (O.TR.Holmb.) Juz.
Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
Luronium natans (L.) Raf.

**AMARYLLIDACEAE**
Leucojum nicaeense Ard.
Narcissus angustifolius Curt.
Narcissus longispathus Pugsley
Narcissus nevadensis Pugsley
Narcissus scaberulus Henriq.
Narcissus triandrus L.
Narcissus viridiflorus Schousboe
Sternbergia candida B.Mathew & Baytop

**APOCYNACEAE**
Rhaza orientalis (Decaisne) A.D.C.

**ARACEAE**
Arum purpureospathum Boyce

**ARISTOLOCHIACEAE**
Aristolochia samsunensis Davis

**ASCLEPIADACEAE**
Vincetoxicum pannonicum (Borhidi) Holub

**BORAGINACEAE**
Alkanna pinardii Boiss
Anchusa crispa Viv. (incl.A.litoreae Moris)
Lithodora nitida (H.Ern) R.Fernandes
Myosotis praecox Hulphers
Myosotis rehsteineri Wartm.
Omphalodes kuzinskyana Willk.
Omphalodes littoralis Lehm.
Onosma halophilum Boiss. & Heldr.
Onosma polyphylla Lebed.
Onosma proponticum Aznav.
Onosma tornensis Javorka
Onosma troodi Kotschy
Solenanthus albanicus (Degen & Baldacci) Degen & Baldacci
Symphytum cycladense Pawl

**CAMPANULACEAE**
Asyneuma giganteum (Boiss.) Bornm
Campanula abietina Griseb. e Schenk
Campanula damboldtiana Davis
Campanula gelida Kovanka
Campanula lanata Friv.
Campanula lycica Sorger & Kit Tan
Campanula morettiana Reichenb.
Campanula romanica Savul.
Campanula sabatia De Not.

[1] Stato alla data del 4 marzo 1999. Gli annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato Permanente

Jasione lusitanica A.D.C.
Physoplexis comosa (L.) Schur
Trachelium asperuloides Boiss& Orph.

CARYOPHYLLACEAE
Arenaria nevadensis Boiss.&Reuter
Arenaria provincialis Chater& Halliday
Cerastium alsinifolium Tausch.
Dianthus hypanicus Andrz.
Dianthus nitidus Waldst. e Kit.
Dianthus rupicola Biv.
Dianthus serotinus Waldst.e Kit.
Dianthus urumoffii Stoj.e Acht.
Gypsophila papillosa P.Porta
Herniaria algarvica Chaudri
Herniaria maritima Link
Minuartia smejkalii Dvorakova
Moehringia fontqueri Pau
Moehringia hypanica Grynj.e Klok.
Moehringia jankae Griseb ex Janka
Moehringia tommasinii Marches
Petrocoptis grandiflora Rothm.
Petrocoptis montsicciana O. Bolòs & Rivas Mart.
Petrocoptis pseudoviscosa Fernandez Casas
Saponaria halophila Hedge & Hub.-Mor.
Silene cretacea Fisch.ex Spreng
Silene furcata Raf. subsp.angustiflora (Rupr.)Walters
Silene haussknechtii Heldr.ex Boiss
Silene hifacensis Rouy ex Willk.
Silene mariana Pau
Silene orphanidis Boiss
Silene pompeiopolitana Gay ex Boiss
Silene rothmaleri Pinto da Silva
Silene salsuginea Hub.-Mor
Silene sangaria Coode & Cullen
Silene velutina Pourret ex Loisel

CHENOPODIACEAE
Beta adanensis Pamuk. apud Aellen
Beta trojana Panuk.apud Aellen
Kalidiopsis wagenitzii Aellen
Kochia saxicola Guss.
Microcnemum coralloides (Loscos & Pardo) Font Quer subsp.anatolicum Wagenitz
Salicornia veneta Pignatti & Lausi
Salsola anatolica Aellen
Suaeda cucullata Aellen

CISTACEAE
Helianthemum alypoides Losa & Rivas Goday
Helianthemum arcticum(Grosser)Janch.
Helianthemum caput-felis Boiss.
Tuberaria major(Willk) Pinto da Silva & Rozeira

COMPOSITAE
Achillea glaberrima Klok
Achillea thracica Velen.
Anacyclus latealatus Hub.-Mor.
Andryala levitomentosa (E.I.Nayardy) P.D.Sell
Anthemis glaberrima (Rech.f) Greuter
Anthemis halophila Boiss.& Bal.
Anthemis trotzkiana Claus ex Bunge.
Artemisia granatensis Boiss
Artemisia insipida Vill.
Artemisia pancicii(Janka)Ronn
Aster pyrenaeus Desf.ex DC.
Aster sibiricus L.
Carduus myriacanthus Salzm.ex DC.
Carlina diae(Rech.f) Meusle & Kastner
Carlina onopordifolia Besser
Centaurea alba L. subsp. heldreichii(Halacsy) Dostal (Centaurea heldreichii Halacsy)
Centaurea alba L.subsp.princeps(Boiss&Heldr) Gugler(Centaurea princeps(Boiss&Heldr)
Centaurea akamatis Th.Georgiades & G.Chatzikiriakou
Centaurea attica Nyman subsp.megarensis (Halacsy & Hayek)Dostal( Centaurea megarensis Halacsy & Hayek)
Centaurea balearica J.D.Rodriguez
Centaurea borjae Valdes-Berm.& Rivas Goday
Centaurea citricolor Font Quer
Centaurea corymbosa Pourret
Centaurea dubjanskyi Iljin
Centaurea hermannii F.Hermann
Centaurea horrida Badaro
Centaurea jankae Brandza
Centaurea kalambakensis Freyn & Sint.
Centaurea kartschiana Scop.
Centaurea lactiflora Halacsy
Centaurea niederi Heldr.
Centaurea peucedanifolia Boiss.&Orph.
Centaurea pineticola Iljin
Centaurea pinnata Pau
Centaurea pontica Prodan & E.I.Nayardy
Centaurea pseudoleucolepis Kleop
Centaurea pulvinata (G.Blanca)G.Blanca
Centaurea tchihatcheffii Fich.& Mey
Crepis crocifolia Boiss.& Heldr.
Crepis granatensis (Willk.)G.Blanca& M.Cueto
Crepis purpurea (Willd.)Bieb.
Dendranthema zawadskyi (herb.)Tzvel
Erigeron frigidus Boiss.ex DC.
Helichrysum sibthorpii Rouy
Hymenostemma pseudanthemis (Kunze)Willd.
Jurinea cyanoides (L.) Reichenb.
Jurinea fontqueri Cuatrec.
Lagoseris purpurea (Willd.)Boiss.

Lamyropsis microcephala (Moris)
Dittrich & Greuter
Leontodon boryi Boiss.ex DC.
Leontodon microcephalus (Boiss.ex DC) Boiss
Leontodon siculus (Guss.) Finch & Sell
Ligularia sibirica (L.) Cass.
Picris willkommii (Schultz Bip.)Nyman
Santolina elegans Boiss.ex DC.
Senecio elodes Boiss.ex DC.
Senecio nevadensis Boiss.& Reuter
Serratula tanaitica P. Smirn.
Sonchus erzincanicus Matthews
Wagenitzia lancifolia (Sieber ex Sprengel)
Dostal

CONVOLVULACEAE
Convolvulus argyrothamnos Greuter
Convolvulus pulvinatus Sa'ad

CRUCIFERAE
Alyssum akamasikum B.L.Burtt
Alyssum borzaeanum E.I. Nayardy
Alyssum pyrenaicum Lapeyr.(Ptilotrichum
pyrenaicum (Lapeyr.) Boiss.)
Arabis kennedyae Meikle
Armoracia macrocarpa (Waldst.& Kit) Kit ex
Baumg
Aurinia uechtritziana (Bornm.) Cullen e T.R.
Dudley
Biscutella neustriaca Bonnet
Boleum asperum (pers.) Desvaux
Brassica glabrescens Poldini
Brassica hilarionis Post
Brassica insularis Moris
Brassica macrocarpa Guss.
Brassica sylvestris (l.) Mill. subsp.taurica Tzvel
Braya purpurasceus (R.Br.) Bunge
Cochlearia polonica Frohlich
Coincya rupestris Rouy (Hutera rupestris
P.Porta)
Coronopus navasii Pau
Crambe koktebelica (Junge) N.Busch.
Crambe litwinonowii K.Gross.
Diplotaxis siettiana Maire
Draba dorneri Heuffel
Erucastrum palustre (Pirona) Vis.
Erysimum pieninicum (Zapal.) Pawl.
Iberis arbuscula Runemark
Ionopsidium acaule (Desf.) Reichemb.
Ionopsidium savianum (Caruel) Ball ex
Arcang.
Lepidium turczaninowii Lipsky
Murbeckiella sousae Rothm.
Schivereckia podolica (Besser) Andrz.
Sisymbrium cavanillesianum Valdes &
Castrovejo (S. matritenseP.W.Ball & Heywood)
Sisymbrium confertum Stev.
Sisymbrium supinum L.
Thlaspi cariense A. Carlstrom
Thlaspi janakae A. Kern.

CYPERACEAE
Carex sepalina Willd. ex Wahlenb.
Eleocharis carniolica Koch

DIOSCOREACEAE
Borderea chouardii (Gaussen) Heslot

DIPSACACEAE
Dipsacus cephalarioides Mathews & Kupicha

DROSERACEAE
Aldovranda vesiculosa L.

ERICACEAE
Vaccinium arctostaphylos L.

EUPHORBIACEAE
Euphorbia margalidiana Kuhbier &
Lewejohann
Euphorbia nevadensis Boiss.& Reuter

GENTIANACEAE
Centarium rigualii Esteve Chueca
Centarium somedanum Lainz
Gentiana ligustica R. de Vilm.& Chopinet
Gentianella anglica (Pugsley) E.F. Warburg.

GERANIACEAE
Erodium astragaloides Boiss.& Reuter
Erodium chrysanthum L'Herit. ex DC.
Erodium paularense Fernandez-Gonzalez &
Izco
Erodium rupicola Boiss.

GESNERIACEAE
Haberlea rhodopensis Friv.
Jankaea heldreichii(Boiss.) Boiss
Ramonda serbica Pancic

GRAMINEAE
Avenula hackelii (Henriq.) Holub
Bromus bromoideus (Lej.) Crepin
Bromus grossus Desf. ex DC
Bromus interruptus (Hackel) Druce
Bromus moesiacus Velen.
Bromus psammophilus P.M.Smith
Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl
Eremopoa mardinensis R.Mill
Gaudinia hispanica Stace & Tutin
Micropyropsis tuberosa Romero-Zarco
Cabezudo

Poa granitica Br.-Bl.
Poa riphaea ( Ascherson e Graebner) Fritsch
Puccinellia pungens (Pau) Paunero
Stipa austroitalica Martinovsky
Stipa bavarica Martinovsky & H. Scholz
Stipa danubialis Dihoru & Roman
Stipa styriaca Martinovsky
Stipa syreistschikowii P.Smirn
Trisetum subalpestre (Hartm.) Neuman

GROSSULARIACEAE
Ribes sardoum Martelli

HYPERICACEAE
Hypericum aciferum (Greuter) N.K.B.Robson
Hypericum salsugineum Robson & Hub.-Mor.

IRIDACEAE
Crocus abantensis T. Baytop & Mathew
Crocus cyprius Boiss.& Kotschy
Crocus etruscus Parl.
Crocus hartmannianus Holmboe
Crocus robertianus C.D. Brickell
Gladiolus felicis Mirek
Iris marsica Ricci & Colasante

LABIATAE
Dracocephalum austriacum L.
Dracocephalum ruyschiana L.
Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper
Micromeria taygetea P.H. Davis
Nepeta dirphya (Boiss.) Heldr. ex Halacsy
Nepeta sphaciotica P.H. Davis
Origanum cordifolium (Auch.& Montbr.) Vogel (Amaracus cordifolium Auch.& Montr.
Origanum dictamnus L.
Origanum scabrum Boiss. & Heldr
Phlomis brevi bracteata Turrill
Phlomis cypria Post
Rosmarinus tomentosus Hub.-Mor & Maire
Salvia crassifolia Sibth. & Smith
Sideritis cypria Post
Sideritis incana L. subsp. glauca (Cav.) Malagarriga
Sideritis javalambrensis Pau
Sideritis serrata Cav. ex Lag.
Teucrium charidemi Sandwith
Teucrium lamiifolium D'Urv.
Teucrium lepicephalum Pau
Teucrium turredanum Losa & Rivas Goday
Thymus aznavourii Velen.
Thymus camphoratus Hoffmanns. & Link
Thymus carnosus Boiss.
Thymus cephalotos L.

LEGUMINOSAE
Anthyllis hystrix Cardona, Contandr.& E. Sierra
Astragalus aitosensis Ivanisch.
Astragalus algarbiensis Coss. Ex Bunge
Astragalus aquilanus Anzalone
Astragalus centralpinus Braun-Blanquet
Astragalus kungurensis Boriss.
Astragalus macrocarpus DC. Subsp. lefkarensis - Agerer/Kirchoff& Meikle
Astragalus maritimus Moris
Astragalus peterfii Jav.
Astragalus physocalix Fischer
Astragalus psedopurpureus Gusul.
Astragalus setosulus Gontsch.
Astragalus tanaiticus C. Koch
Astragalus tremolsianus Pau
Astragalus verrucosus Moris
Cytisus aeolicus Guss. Ex Lindl.
Genista dorycnifolia Font Quer
Genista holopetala (Fleischm.ex Koch) Baldacci
Genista tetragona Bess.
Glycyrrhiza iconica Hub.-Mor.
Hedysarum razoumovianum Fisch. e Helm.
Ononis maweana Ball
Oxytropis deflexa (Pallas) DC. subsp. norvegica Nordh
Sphaerophysa kotschyana Boiss.
Thermopsis turcica Kit Tan, Vural & Kuçukodu
Trifolium banaticun (Heuffel) Majovsky
Trifolium pachycalyx Zoh.
Trifolium saxatile All.
Trigonella arenicola Hub.-Mor.
Trigonella halophila Boiss.
Trigonella polycarpa Boiss. & Heldr.
Vicia bifoliolata J.D. Rodriguez.

LENTIBULARIACEAE
Pinguicula crystallina Sibth.& Sm.
Pinguicula nevadensis (Lindb.) Casper

LILIACEAE
Allium grosii Font Quer
Allium regelianum A.Beck
Allium vuralii Kit Tan
Androcymbium europaeum (Lange) K.Richter
Androcymbium rechingeri Greuter
Asparagus lycaonicus Davis
Asphodelus bento-rainhae Pinto da Silva
Chionodoxa lochiae Meikle
Chionodoxa luciliae Boiss
Colchicum arenarium Waldst.& Kit
Colchicum corsicum Baker

Colchicum cousturieri Greuter
Colchicum davidovii Stef.
Colchicum fominii Bordz.
Colchicum micranthum Boiss.
Fritillaria conica Boiss
Fritillaria drenovskii Degen & Stoy
Fritillaria epirotica Turrill ex Rix
Fritillaria euboeica Rix
Fritillaria graeca Boiss.
Fritillaria gussichiae (Degen & Doerfler) Rix
Fritillaria montana Hoppe
Fritillaria obliqua Ker-Gawl
Fritillaria rhodocanakis Orph. ex Baker
Fritillaria tuntasia Heldr. ex Halacsy
Lilium jankae A.Kerner
Lilium rhodopaeum Delip.
Muscari gussonei (Parl.) Tod.
Ornithogalum reverchonii Lange
Scilla morrisii Meikle
Scilla odorata Link
Tulipa cypria Stapf
Tulipa goulimya Sealy & Turrill
Tulipa hungarica Borbas
Tulipa praecox Ten.
Tulipa sprengeri Baker.

LINACEAE
Linum dolomiticum Borbas

LYTHRACEAE
Lythrum flexuosum Lag.
Lythrum thesioides M. Bieb.

MALVACEAE
Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

NAJADACEAE
Caulinia tenuissima (A.br.ex Magnus ) Tzvel
Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L. Schmidt
Najas tenuissima (A. Braun) Magnus

OLEACEAE
Syringa josikaea Jacq.fil.

ORCHIDACEAE
Cephalanthera cucullata Boiss & Heldr.
Comperia comperiana (Steven) Aschers. & Graebner
Cypripedium calceolus L.
Dactylorhiza chuhensis Renz & Taub
Liparis loeselii (K.) Rich
Ophrys argolica Fleischm.
Ophrys isaura Renz & Taub
Ophrys kotschyi Fleischm. & Soò
Ophrys lunulata Parl.
Ophrys lycia Renz & Taub.
Ophrys oestrifera Bieb.
Ophrys taurica (Aggeenko) Nevski
Orchis provincialis Balb.
Orchis punctulata Stev. ex Lindl
Platanthera obtusata (Pursh) Lindl, subsp. oligantha (Turcz)Hultén
Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard
Stevenielle satyrioides (Stev.) Schlecter.

PAEONIACEAE
Paeonia cambessedesii (Wiilk.) Willk.
Paeonia clusii F.C.( Stern) subsp. rhodia (Stearn) Tzanoudakis
Paeonia officinalis L. subsp.banatica (Rochel ) Soò
Paeonia parnassica Tzanoudakis
Paeonia tenuifolia L.

PALMAE
Phoenix theophrasti Greuter

PAPAVERACEAE
Papaver lapponicum (Tolm.) Nordh.
Rupicapnos africana (Lam.) Pomel

PLUMBAGINACEAE
Armeria pseudarmeria (Murrray) Mansfeld
Armeria rouyana Daveau
Armeria soleirolii (Duby) Godron
Armeria velutina Welv.ex Boiss. & Reuter
Limonium anatolicum Hedge
Limonium tamaricoides Bokhari

POLEMONIACEAE
Polemonium boreale Adams

POLYGONACEAE
Polygonum praelongum Coode & Cullen
Rheum rhaponticum L.
Rumex rupestris Le Gall

POSIDONIACEA
Posidonia oceanica (L.) Delile (Med.)

PRIMULACEAE
Androsace cylindrica DC.
Androsace mathildae Levier
Androsace pyrenaica Lam.
Cyclamen coum Mill.
Cyclamen kuznetzovii Kotov e Czernova
Cyclamen mirabile Hildebr.
Lysimachia minoricensis J.D. Rodriguez
Primula apennina Widmer
Primula deorum Velen.
Primula frondosa Janka

Primula egaliksensis Wormsk
Primula palinuri Petagna
Primula spectabilis Tratt.
Primula wulfeniana Scot subsp.baumgarteniana (Degen & Moesz) Ludi
Soldanella villosa Darraq

RANUNCULACEAE
Aconitum corsicum Gayer
Aconitum flerovii Steinb.
Aconitum lasiocarpum (Reichenb.) Gayer
Adonis cyllenea Boiss., Heldr.& Orph.
Adonis distorta Ten.
Anemone uralensis Fisch. ex DC.
Aquilegia bertolonii Schott
Aquilegia kitaibelii Schott
Aquilegia ottonis Orph. ex Boiss, subsp. taygetea (Orph).Strid.
Aquilegia pyrenaica DC. subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano & Rivas Martinez (Aquilegia cazorlensis Heywood)
Consolida samia P.H. Davis
Delphinium caseyi B.L. Burtt
Pulsatilla grandis Wend. ( Pulsatilla vulgaris Miller subsp. grandis (Wend.) Zamels
Pulsatilla patens (L.) Miller
Pulsatilla slavica G.Reuss
Ranunculus fontanus C. Presl
Ranunculus kykkoensis Meikle
Ranunculus weyleri Marès

RESEDACEAE
Reseda decursiva Forssk

ROSACEAE
Crataegus dikmensis Pojark
Geum bulgaricum Panc.
Potentilla delphinensis Gren. & Godron
Potentilla emilii-popii E.I. Nayardy
Potentilla silesiaca Uechtr.
Pyrus anatolica Browicz

RUBIACEAE
Galium cracoviense Ehrend
Galium globuliferum Hub.-Mor. & Reese
Galium litorale Guss.
Galium moldavicum (Dobrescu) Franco
Galium rhodopeum Velen.
Galium viridiflorum Boiss. & Reuter

SANTALACEAE
Thesium ebracteatum Hayne

SAXIFRAGACEAE
Saxifraga berica (Beguinot) D.A. Webb
Saxifraga cintrana Kuzinsky ex Willk.
Saxifraga florulenta Moretti
Saxifraga hirculus L.
Saxifraga presolanensis Engl.
Saxifraga tombeanensis Boiss.ex Engl
Saxifraga valdensis DC.
Saxifraga vayredana Luizet

SCROPHULARIACEAE
Antirrhinum charidemi Lange
Euphrasia marchesettii Wettst. ex Marches
Linaria algarviana Chav.
Linaria ficalhoana Rouy
Linaria flava (Poiret) Desf.
Linaria hellenica Turril
Linaria loeselii Schweigger
Linaria ricardoi Cout
Linaria tursica B. Valdes & Cabezudo
Lindernia procumbens (Krocker) Philcox
Odontites granatensis Boiss.
Pedicularis sudetica Willd.
Verbascum afyonense Hub.-Mor.
Verbascum basivelatum Hub.-Mor
Verbascum cylleneum (Boiss.& Heldr.) Kuntze
Verbascum degenii Hal.
Verbascum purpureum (Janka) Hub.-Mor
Verbascum stepporum Hub.-Mor.
Veronica euxina Turrill
Veronica oetaea L. - A. Gustavsson
Veronica turriliana Stoj. & Stef.

SELAGINACEAE
Globularia stygia Orph. ex Boiss.

SOLANACEAE
Atropa baetica Willk.
Mandragora officinarum L.

THYMELAECEAE
Daphne arbuscula Celak.
Daphne petraea Leybold
Daphne rodriguezii Texidor
Thymelea broterana Coutinho

TRAPACEAE
Trapa natans L.

TYPHACEAE
Thypha minima Funk
Typha shuttleworthii Koch & Sonder

ULMACEAE
Zelkova abelicea (Lam.) Boiss.

UMBRELLIFERAE
Angelica heterocarpa Lloyd
Angelica palustris (Besser) Hoffmann
Apium bermejoi Llorens
Apium repens (Jacq.) Lag.
Athamanta cortiana Ferrarini
Bupleurum capillare Boiss. & Heldr.
Bupleurum dianthifolium Guss.
Bupleurum kakiskalae Greuter
Eryngium alpinum L.
Eryngium viviparum Gay
Ferula halophila H. Pesmen
Ferula orientalis L.
Ferula sadleriana Ledebour
Lasemitium longiradium Boiss
Oenanthe conioides Lange
Petagnia saniculifolia Guss.
Rouya polygama (Desf.) Coincy
Seseli intricatum Boiss.
Thorella verticillatinundata (Thore) Briq.

VALERIANACEAE
Centranthus kellererii (Stoj., Stef.& Georg.) J.K.B- Richardson
Centranthus trinervis (Viv) Béguinot

VIOLACEAE
Viola athois W. Becker
Viola cazorlensis Gandoger
Viola cryana Gillot
Viola delphinantha Boiss.
Viola hispida Lam.
Viola jaubertiana Marès & Vigineix

ZANNICHELLIACEAE
Cymodocea nodosa (Ucria) Ascherson (Med.)

ZOSTERACEAE
Zostera marina L. (Med.)

<u>BRYOPHITA</u>

<u>BRYOPSIDA: ANTHOCEROTAE</u>

ANTHOCEROTACEAE
Notothylas orbicularis (Schwein) Sull.

<u>BRYOPSIDA: HEPATICAE</u>

AYTONIACEAE
Mannia triandra (Scop.) Grolle

CEPHALOZIACEAE
Cephalozia macounii (Aust.) Aust.

CODONIACEAE
Petalophyllum ralfsii (Wils.) Nees e Gott ex Lehm

FRULLANIACEAE
Frullania parvistipula Steph.

GYMNOMITRIACEAE
Marsupella profunda Lindb.

JUNGERMANNIACEAE
Jungermannia handelii(Schiffn.)Amak

RICCIACEAE
Riccia breidleri Jur. Ex. Steph-

RIELLACEAE
Riella helicophylla (Mont.) Hook.

SCAPANIA CEAE
Scapania massalongi ( K. Muell)K.Muell

<u>BRYOPSIDA: MUSCI</u>

AMBLYSTEGIACEAE
Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.

BRUCHIACEAE
Bruchia vogesiaca Schwaegr.

BUXBAUMIACEAE
Buxbaumia viridis (Moug.ex Lam. & DC) Brid. Ex Moug & Nestl.

DICRANACEAE
Atractylocarpus alpinus ( Schimp. Ex Milde) Lindb.
Cynodontium suecicum (H.Arn.& C. Jens) I. Hag
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.

FONTINALACEAE
Dichelyma capillaceum (With)Myr.

FUNARIACEAE
Pyramidula tetragona (Brid).Brid.

HOOKERIACEAE
Distichophyllum carinatum Dix.& Nich.

MEESIACEAE
Meesia longiseta Hedw.

ORTHOTRICHACEAE
Orthotrichum rogeri Brid.

**SPHAGNACEAE**
Sphagnum pylaisii Brid.

**SPLACHNACEAE**
Tayloria rudolphiana (Garov.) Bruch & Schimper

**ALGAE**

**CHLOROPHYTA**
Caulerpa ollivieri (Med.)

**FUCOPHYCEA**
Cystoseira amentacea (incl. var. *stricta* e var. *spiccata*) (Med)
Cystoseira mediterranea (Med.)
Cystoseira desoides (Med.)
Cystoseira spinosa (incl.C.adriatica) (Med.)
Cystoseira zosteroides (Med.)
Laminaria rodriguezii (Med.)
Laminaria ochroleuca (Med.)

**RHODOPHYTA**
Goniolithon byssoides (Med.)
Lithophyllum lichenoides (Med.)
Ptilophora mediterranea (Med.)
Schimmelmannia schousboei = S. ornata (Med.)

ANNESSO II (SEGUITO)
SPECIE DI FLORA RIGOROSAMENTE PROTETTE

SPECIE ENDEMICHE DELLA REGIONE MACARONESIANA

PTERIDOPHYTA

ASPLENIACEAE
Asplenium azoricun Lovis, Rasbach & Reichstein

DRYOPTERIDACEAE
Polystichum drepanum (Swartz) C.Presl.

HYMENOPHYLLACEAE
Hymenophyllum maderensis Gibby & Lowis

ISOETACEAE
Isoetes azorica Durieu ex Milde

LYCOPODIACEAE
Diphasium madereinse (Wilee,) Rothm

MARSILEACEAE
Marsilea azorica Launert

GYMNOSPERMAE

CUPRESACEAE
Juniperus brevifolia (Seub.) Antoine

ANGIOSPERMAE

AGAVACEAE
Dracaena draco (L.) L.

ASCLEPIADACEAE
Caralluma burchardii N.E. Brown
Ceropegia chrysantha Svent.

BERBERIDACEAE
Berberis maderensis Lowe

BORAGINACEAE
Echium gentianoides Webb ex Coincy
Echium handiense Svent
Echium pininana Webb e Berth
Myosotis azorica H.C. Watson
Myosotis maritima Hochst.ex Seub

CAMPANULACEAE
Azorina vidalii (H.C. Watson) Feer
Musschia aurea (L.f.) DC.
Musschia wollastonii Lowe

CAPRIFOLIACEAE
Sambucus palmensis link

CARYOPHYLLACEAE
Cerastium azoricum Hochst
Silene nocteolens Webb e Berth

CISTACEAE
Cistus chinamadensis Banares & Romero
Helianthemum bystropogophyllum Svent.
Helianthemum teneriffae Cosson

COMPOSITAE
Andryala crithmifolia Ait.
Argyranthemum lidii Humphries
Argyranthemum pinnatifidum (L.F.) Lowe subsp. succulentum (Lowe) Humphries
Argyranthemum winterii (Svent.) Humphries
Atractylis arbuscula Svent. &Michaelis
Atractylis preauxiana Schultz Bip.
Bellis azorica Hochst.ex Seub
Calendula maderensis Dc.
Cheirolophus duranii (Burchard) Holub
Cheirolophus falsisectus Montelongo e Moraleda
Cheirolophus ghomerythus (Svent.) Holub
Cheirolophus junonianus (Svent.)Holub
Cheirolophus metlesicsii Montelongo
Cheirolophus santosabreui Santos
Cheirolophus satarataensis (Svent.) Holub
Cheirolophus tagananensis (Svent.) Holub
Helichrysum monogynum B.L. Burth & Sunding
Helichrysum gossypinum Webb
Hypochoeris oligocephala (Svent.& D. Bramwell) Lack
Lactuca watsoniana Trelease
Leotodon filii (Hochst. Ex Seub) Paiva & Orm.
Onopordum carduelinum Bolle
Onopordum nogalesii Svent.
Pericallis hadrosomus Svent.
Pericallis malvifolia (l'Hér.) B. Nord.
Phagnalon benetii Lowe
Senecio hermosae Pitard
Sonchus gandogeri Pitard
Stemmacantha cynaroides (C.Smith in Bruch) Dittrich
Sventenia bupleuroides Font Quer
Tanacetum o'shanahanii Febles.Marrero e Suarez
Tanacetum ptarmiciflorum (Webb) Schultz Bip.
Tolpis glabrescens Kammer

CONVOLVULACEAE
Convolvulus caput-medusae Lowe
Convolvulus lopez-socasi Svent.
Convolvulus massonii A.Dietr.
Pharbitis preauxii Webb

CRASSULACEAE
Aeonium balsamiferum Webb e Berth
Aeonium gomeraense Praeger
Aeonium saundersii Bolle
Aichrysum dumosum (Lowe) Praeg.
Monanthes wildpretii Banares & Scholz

CRUCIFERAE
Crambe arborea Webb ex Christ
Crambe laevigata DC. ex Christ
Crambe scoparia Svent.
Crambe sventenii B. Petters ex Bramw.& Sunding
Parolinia schizogynoides Svent.
Sinapidendron sempervivifolium Mnzs.

CYPERACEAE
Carex malato-belizii Raymond

DIPSACACEAE
Scabiosa nitens Troem. & Schult

ERICACEAE
Daboecia azorica Tutin & Warb
Erica scoparia L. subsp. azorica (Hochst.) D.A. Webb

EUPHORBIACEAE
Euphorbia bourgaeana Gay ex Boiss.
Euphorbia handiensis Burchard
Euphorbia lambii Svent.
Euphorbia stygiana H.C. Watson

GERANIACEAE
Geranium maderense Yeo

GRAMINEAE
Agrostis gracilaxa Franco
Deschampsia maderensis (Hack e Bornm.) Buschm.
Phalarasi maderensis (Mnzs.) Mnzs.

LABIATAE
Micromeria glomerata P.Perez
Micromeria leucantha Svent.ex Perez
Salvia herbanica Santos e Fernandez
Sideritis cystosiphon Svent.
Sideritis discolor ( Webb ex de Noe) Bolle
Sideritis infernalis Bolle
Sideritis marmorea Bolle
Teucrium abutiloides l'Her.

LEGUMINOSAE
Adenocarpus ombriosus Ceb. & Ort.
Anthyllis lemanniana Lowe
Anagyris latifolia Brouss ex Willd.
Cicer canariensis Santos & Gweil
Dorycnium spectabile Webb & Berthel.
Genista benehoavensis (Bolle ex Svent.) Del Arco
Lotus azoricus P.W.Ball
Lotus callis-viridis D. Bramwell & D.H.Davis
Lotus eremiticus Santos
Lotus kunkelii (Esteve) D. Bramwell & D.H. Davis
Lotus maculatus Breitfeld
Lotus pyranthus P. Perez
Teline nervosa (Esteve) A. Hansen e Sund
Teline rosmarinifolia Webb & Berthel.
Teline salsoloides Arco & Acebes.
Vicia dennesiana H.C. Watson

LILIACEAE
Androcymbium psammophilum Svent.
Smilax divaricata Sol.ex.Wats

MYRICACEAE
Myrica rivas-martinezii Santos

OLEACEAE
Jasminum axoricum L.
Picconia azorica (Tutin) Knbol

ORCHIDACEAE
Barlia metlesicsiaca Teschner
Goodyera macrophylla Lowe
Orchis scopulorum Summerh.

PITTOSPORACEAE
Pittosproum coraiceum Dryander ex Aiton

PLANTAGINACEAE
Plantago famarae Svent.
Plantago malato-belizii Lawalree

PLUMBAGINACEAE
Limonium arborescens (Brouss.) Kuntze
Limonium dendroides Svent.
Limonium fruticans (Webb) O. Kuntze
Limonium perezii (Stapf) Hubb.
Limonium preauxii (Webb e Berth) O. Kuntze
Limonium spectabile (Svent.) Kunkel & Sunding
Limonium sventenii Santos & Fernandez Galvan

POLYGONACEAE
Rumex azoricus Rech.

RHAMNACEAE
Frangula azorica Tutin

ROSACEAE
Bencomia brachystachya Svent.
Bencomia exstipulata Svent.
Bencomia sphaerocarpa Svent.
Chamaemeles coriacea Lindl.
Dendriopoterium pulidoi Svent.
Marcetella maderensis (Bornm.) Svent.
Prunus lusitanica subsp.azorica(Moui.) Franco

RUTACEAE
Ruta microcarpa Svent

SANTALACEAE
Kunkeliella canariensis Stearn
Kunkeliella psilotoclada (Svent.) Stearn
Kunkeliella subsucculenta Kammer

SAPOTACEAE
Sideroxylon marmulano Banks ex Lowe

SAXIFRAGACEAE
Saxifraga portosanctana Boiss

SCROPHULARIACEAE
Euphrasia azorica H.W.Watson
Euphrasia grandiflora Hochst
Isoplexis chalcantha Svent. & O'Shanahan
Isoplexis isabelliana (Webb & Berthel)Masferrer

SELAGINACEAE
Globularia ascanii D. Bramwell & Kunkel
Globularia sarcophylla Svent.

SOLANACEAE
Solanum lidii Sunding

UMBELLIFERAE
Ammi trifoliatum (Wats.) Trel.
Bunium brevifolium Lowe
Bupleurum handiense (Bolle) Kunkel
Chaerophylum azoricum Trel.
Monizia edulis Lowe
Ferula latipinna Santos
Sanicula azorica Guthn. ex Seub

VIOLACEAE
Viola paradoxa Lowe

BRYOPHYTA

BRYOPSIDA : MUSCI

ECHINODIACEAE
Echinodium spinosum (Mitt.) Jur.

POTTIACEAE
Bryoerythrophyllum machadoanum (Sergio) M.Hill

THAMNIACEAE
Thamnobryum fernandesii Sergio

## ANNESSO II[1]
## SPECIE DI FAUNA RIGOROSAMENTE PROTETTE

### VERTEBRATI

(Med.) = nel Mediterraneo

**Mammiferi**

INSECTIVORA
*Erinaceidae*
* Atelerix algirus (Erinaceus algirus)

*Soricidae*

* Crocidura suaveolens ariadne (Crodidura ariadne)
* Crocidura russula cypria (Crocidura cypria)
Crocidura canariensis

*Talpidae*
Desmana moschata
Galemys pyrenaicus (Desmana Pyrenaica)

MICROCHIROPTERA
tutte le specie tranne
Pipistrellus pipistrellus

RODENTIA
*Sciuridae*
Pteromys volans (Sciuropterus russicus )
Sciurus anomalus
* Spermophilus citellus (Citellus citellus)
Spermophilus suslicus (Citellus suslicus)

*Muridae*
Cricetus cricetus
Mesocricetus newtoni
* Microtus bavaricus (Pitymys bavaricus)
Microtus cabrerae
Microtus tatricus
Spalax graecus
*Gliridae*
Dryomis laniger
Myomimus roachi (Myomimus bulgaricus)

*Zapodidae*
Sicista betulina
Sicista subtilis

*Hystricidae*
Hystrix cristata

CARNIVORA
*Canidae*
Alopex lagopus
Canis lupus
Cuon alpinus
*Ursidae*
Tutte le specie
*Mustelidae*
Gulo gulo
Mustela eversmannii
Mustela lutreola(Lutreola lutreola)
Lutra lutra
Vormela peregusna
*Felidae*
Caracal caracal
Felis silvestris
Lynx pardinus (Lynx pardina)
Panthera pardus
Panthera tigris
*Odobenidae*
Odobenus rosmarus
*Phocidae*
Monachus monachus
Phoca hispida saimensis
Phoca hispida ladogensis

ARTIODACTYLA
*Cervidae*
Cervus elaphus corsicanus
*Bovidae*
Capra aegagrus
Capra pyrenaica pyrenaica
Gazella subgutturosa
Gazella dorcas
Ovibos moschatus
Rupicapra rupicapra ornata

[1] Stato alla data del 4 marzo 1999. Gli annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato permanente.

CETACEA
*Monodontidae*
Monodon monoceros
*Delphinidae*
Delphinus delphis
Globicephala macrorhynchus
Globicephala melas
Grampus griseus
Lagenorhyncus acutus
Lagenorhyncus albirostris
Orcinus orca
Pseudorca crassidens
Steno bredanensis
Stenella coeruleoalba
Stenella frontalis
Tursiops truncatus (Tursio)
*Phocaenidae*
Phocoena phocoena
*Physeteridae*
Kogia breviceps
Kogia simus (Med.)
Physeter macrocephalus (Med.)
*Ziphiidae*
Hyperodon rostratus
Mesoplodon bidens
Mesoplodon densirostris(Med.)
Mesoplodon mirus
Ziphius cavirostris

*Balaenopteridae*

Balaenoptera acutorostrata(Med.)
Balaenoptera borealis (Med.)
Balaenoptera edeni
Balaenoptera physalus
Megaptera novaeangliae
(longimana, nodosa)
Sibbaldus (Balaenoptera) musculus
*Balaenidae*
Balaena mysticetus
Eubalaena glacialis

Uccelli
GAVIIFORMES
*Gaviidae*
Tutte le specie
PODICIPEDIFORMES
*Podicipedidae*
Podiceps auritus
Podiceps grisegena
Podiceps nigricollis(caspicus)
Podiceps ruficollis

PROCELLARIFORMES
*Hydrobatidae*
Tutte le specie
*Procellariidae*
Bulweria bulwerii
Procellaria diomedea
Pterodroma madeira
Pterodroma feae
Puffinus assimilis baroli
Puffinus puffinus
Puffinus yelkouan

PELECANIFORMES
*Phalacrocoracidae*
Phalacrocorax aristotelis(Med.)
Phalacrocorax pygmaeus
*Pelecanidae*
Tutte le specie

CICONIIFORMES
*Ardeidae*
Ardea purpurea
Ardeola ralloides
Botaurus stellaris
Bulbucus (Ardeola) ibis
Casmerodius albus (Egretta alba)
Egretta garzetta
Ixobrychus minutus
Nycticorax nycticorax
*Ciconiidae*
tutte le specie
*Treskiornithidae*
tutte le specie
*Phoenicopteridae*
Phoenicopterus ruber

ANSERIFORMES
*Anatidae*
Anser erythropus
Branta leucopsis
Branta rufiicollis
Bucephala islandica
Cygnus cygnus
Cygnus bewickii (columbianus)
Histrionicus histrionicus
Marmaronetta (Anas)angustirostris
Mergus albellus
Oxyura leucocephala
Polysticta stelleri
Somateria spectabilis
Tadorna tadorna
Tadorna ferruginea

FALCONIFORMES
tutte le specie

GALLIFORMES
*Tetraonidae*
Tetrao urogallus cantabricus

GRUIFORMES

*Turnicidae*

Turnix sylvatica

*Gruidae*

tutte le specie

*Rallidae*

Crex crex
Fulica cristata
Porphyrio porphyrio
Porzana porzana
Porzana pusilla
Porzana parva

*Otididae*

Tutte le specie

CHARADRIIFORMES

*Charadriidae*

Arenaria interpres
Charadrius alexandrinus
Charadrius dubius
Charadrius hiaticula
Charadrius Leschenaulti
Eudromias morinellus
Hoplopterus spinosus

*Scolopacidae*

Calidris alba
Calidris alpina
Calidris ferruginea
Calidris maritima
Calidris minuta
Calidris temminckii
Gallinago media
Limicola falcinellus
Numenius tenuirostris
Tringa cinerea
Tringa glareola
Tringa hypoleucos
Tringa ochropus
Tringa stagnatilis

*Recurvirostridae*

Tutte le specie

*Phalaropodidae*

Tutte le specie

*Burhinidae*

Burhinus oedicnemus

*Glareolidae*

Tutte le specie

*Laridae*

Chlidonias hybrida
Chlidonias leucopterus
Chlidonias niger
Gelochelidon nilotica
Hydroprogne caspia
Larus audoiinii
Larus genei
Larus melanocephalus
Larus minutus
Larus(Xenia) sabini
Pagophila eburnea
Sterna albifrons
Sterna dougallii
Sterna hirundo
Sterna paradisaea (macrura)
Sterna sandvicensis

COLUMBIFORMES

*Pteroclididae*

Tutte le specie

*Columbidae*

Columba bollii
Columba junoniae

CUCULIFORMES

*Cuculidae*

Clamator glandarius

STRIGIFORMES

Tutte le specie

CAPRIMULGIFORMES

*Caprimulgidae*

Tutte le specie

APODIFORMES

*Apodidae*

Apus caffer
Apus melba
Apus pallidus
Apus unicolor

CORACIIFORMES

*Alcedinidae*

Alcedo atthis
Ceryle rudis
Halcyon smyrnensis

*Meropidae*

Merops apiaster

*Coraciidae*

Coracias garrulus

*Upopidae*

Upopa epops

PICIFORMES
Tutte le specie
Passeriformes
*Alaudidae*

Calandrella brachydactyla
Calandrella rufescens
Chersophilus duponti
Eremophila alpestris
Galerida theklae
Melanocorypha bimaculata
Melanocorypha calandra
Melanocorypha leucoptera
Melanocorypha yeltoniensis
*Hirundinidae*
Tutte le specie
*Motacillidae*
Tutte le specie
*Pycnonotidae*
Pycnonotus barbatus
*Laniidae*
Tutte le specie
*Bombycillidae*
Bombycilla garrulus
*Cinclidae*
Cinclus cinclus
*Troglodytae*
Troglodytes troglodytes
*Prunellidae*
Tutte le specie
*Turdinae*
Cercotrichas galactotes
Erithacus rubecula
Irania gutturalis
Luscinia luscinia
Luscinia megarhyncos
Luscinia(Cyanosylvia) svecica
Monticola saxatilis
Monticola solitarius
Oenanthe finischii
Oenanthe hispanica
Oenanthe isabellina
Oenanthe leucura
Oenanthe oenanthe
Oenanthe pleschanka (leucomela)
Phoenicurus ochruros
Phoenicurus phoenicurus
Saxicola dacotiae
Saxicola rubetra
Saxicola torquata
Tarsiger cyanurus
Turdus torquatus
*Sylvinae*
Tutte le specie
*Regulinae*
Tutte le specie
*Muscicapinae*
Tutte le specie
*Timaliinae*
Panurus biarmicus
*Paridae*
Tutte le specie
*Sittidae*
Tutte le specie
*Certhiidae*
Tutte le specie
*Emberizidae*
Calcarius lapponicus
Emberiza aureola
Emberiza caesia
Emberiza cia
Emberiza cineracea
Emberiza cirlus
Emberiza citrinella
Emberiza leucocephala
Emberiza melanocephala
Emberiza pusilla
Emberiza rustica
Emberiza schoeniclus
Plectrophenax nivalis
*Fringillidae*
Carduelis cannabina
Carduelis carduelis
Carduelis chloris
Carduelis flammea
Carduelis flavirostris
Carduelis hornemanni
Carduelis spinus
Carpodacus erythrinus
Coccothraustes coccothraustes
Fringilla teydea

*Muscicapidae*
Loxia curvirostra
Loxia leucoptera
Loxia pityopsittacus
Loxia scotica
Pinicola enucleator
Rhodopechys githaginea
Serinus citrinella
Serinus pusillus
Serinus serinus
*Ploceidae*
Montifringilla nivalis
Petronia petronia
*Sturnidae*
Sturnus roseus
Sturnus unicolor
*Oriolidae*
Oriolus oriolus

*Corvidae*

Cyanopica cyanus
Nucifraga caryocatactes
Perisoreus infaustus
Pyrrocorax graculus
Pyrrocorax pyrrocorax

**Rettili**
TESTUDINES
*Testudinidae*
Testudo graeca
Testudo hermanni
Testudo marginata

*Emydidae*
Emys orbicularis
* Mauremys caspica [1]

*Dermochelydae*
Dermochelys coriacea

*Cheloniidae*
Caretta caretta
Chelonia mydas
Eretmochelys imbricata
Lepidochelys kempii

*Trionychidae*
Rafetus euphraticus
Trionyx triunguis

SAURIA
*Gekkonidae*
Cyrtodactylus kotschyi
Tarentola angustimentalis
Tarentola boettgeri
Tarentola delalandii
Tarentola gomerensis
Phyllodactylus europaeus

*Agamidae*
* Stellio stellio (Agama stellio)
*Chamaeleontidae*
Chamaleo chamaleon
*Lacertidae*
Algyroides fitzingeri
Algyroides marchi
Algyroides moreoticus
lgyroides nigropunctatus
* Archaeolacerta bedriagae (Lacerta bedriagae)

* Archaeolacerta monticola (Lacerta monticola)
Gallotia galloti
Gallotia simonyi (Lacerta simonyi)
Gallotia stehlini
Lacerta agilis
Lacerta clarkorum
Lacerta dugesii
Lacerta graeca
Lacerta horvathi
Lacerta lepida
Lacerta parva
Lacerta princeps
Lacerta schreiberi
Lacerta trilineata
Lacerta viridis
Ophisops elegans
Podarcis erhardii
Podarcis filfolensins
Podarcis lilfordi
Podarcis melisellensis
Podarcis milensis
Podarcis muralis
Podarcis peloponnesiaca
Podarcis pityusensis
Podarcis sicula
Podarcis taurica
Podarcis tiliguerta
Podarcis wagleriana

*Anguidae*
Ophisaurus apodus

*Scincidae*
Aplepharus kitaibelii
Chalcides bedriagai
Chalcides ocellatus
Chalcides sexlineatus
* Chalcides simonyi (Chalcides occidentalis)
Chalcides viridianus
Ophiomorus punctatissimus

OPHIDIA
*Colubridae*
Coluber cypriensis
Coluber gemonensis
Coluber hippocrepis
Coluber jugularis [2]
* Coluber najadum[3]
Coluber viridiflavus
Coronella austriaca
Elaphe longissima

Elaphe quatuorlineata
Elaphe situla
Natrix megalocephala
Natrix tessellata
Telescopus fallax

*Viperidae*
Vipera albizona
Vipera ammodytes
Vipera barani
Vipera kaznakovi
Vipera latasti
* Vipera lebetina[4]
Vipera pontica
Vipera ursinii
Vipera wagnerii
Vipera xanthina

**Anfibi**

CAUDATA
*Salamandridae*
Chioglossa lusitanica
Euproctus asper
Euproctus montanus
Euproctus platycephalus
* Mertensiella luschani (Salamandra luschani)
* Salamandra atra [5]
Salamandrina terdigitata
Triturus carnifex
Triturus cristatus
Triturus dobrogicus
Triturus italicus
Triturus karelinii
Triturus montandoni

*Phlethodontidae*
* Speleomantes flavus (Hydromantes flavus)
* Speleomantes genei (Hydromantes genei)
* Speleomantes imperialis (Hydromantes imperialis )
* Speleomantes italicus (Hydromantes italicus )
* Speleomantes supramontis (Hydromantes supramontis)

*Proteidae*
Proteus anguinus

ANURA
*Discoglossidae*
Alytes cisternasii
Alytes muletensis
Alytes obstetricans
Bombina bombina
Bombina variegata
Discoglossus galganoi
Discoglossus jeanneae
Discoglossus montalentii
Discoglossus pictus
Discoglossus sardus
Neurergus crocatus
Neurergus strauchi

*Pelobatidae*
Pelobates cultripes
Pelobates fuscus
Pelobates syriacus
Pelobates caucasicus
*Bufonidae*
Bufo calamita
Bufo viridis

*Hylidae*
Hyla arborea
Hyla meridionalis
Hyla sarda
*Ranidae*
Rana arvalis
Rana dalmatina
Rana holtzi
Rana iberica
Rana italica
Rana latastei

**Pesci**

CHONDRICHTHYES

PLEUROTREMATA
*Cetorhinidae*
Cetorhinus maximus (Med.)
*Lamnidae*
Carchadoron carcharias(Med.)

**OSTEICHTHYES**

PETROMYZONIFORMES
*Petromyzonidae*
Lethenteron zanandrai (Med.)

ACIPENSERIFORMES
*Acipenseridae*
Acipenser naccarii
Acipenser sturio
Huso huso (Med.)

SALMONIFORMES
*Umbridae*
Umbra krameri

CYPRINIFORMES
*Cyprinidae*
Pomatoschistus canestrinii (Med)
Pomatoschistus canestrinii (Med)

SYNENTONGHATHI
*Belonidae*
Hippocampus hippocampus (Med.)
Hippocampus ramulosus (Med.)

ATHERINIFORMES
*Cyprinodontidae*
Aphanius fasciatus (Med.)
Aphanius iberus (Med.)
Valencia hispanica
Valencia leutourneuxi

PERCIFORMES
*Percidae*
Romanichthys valsanicola
Zingel asper

CHIMAERIFORMES
*Chimaeridae*
Mobula mobular (Med.).

INVERTEBRATI

**Artropodi**

INSECTA

*Mantodea*

Apteromantis aptera

*Ephemenoptera*

Palingenia longicauda

*Odonata*

Aeshna viridis
Brachytemis fuscopalliata
Calopteryx syriaca
Coenagrion freyi
Coenagrion mercuriale
Cordulegaster trinacriae
Gomphus graslinii
Leucorrhinia albifrons
Leucorrhinia caudalis
Leucorrhinia pectoralis
Lindenia tetraphylla
Macromia splendens
Ophiogomphus cecilia
Oxygastra curtisii
Stylurus(=Gomphus) flavipes
Sympecma braueri

*Orthoptera*

Baetica ustulata
Saga pedo

*Coleoptera*

Buprestis splendens
Carabus olympiae
Cerambyx cerdo
Cucujus cinnaberinus
Dysticus latissimus
Graphoderus bilineatus
Osmoderma eremita
Rosalia alpina

*Lepidoptera*

Apatura metis
Coenonympha oedippus
Erebia calcaria
Erebia christi
Erebia sudetica
Eriogaster catax
Euphydrias(Eurodryas) aurinia
Fabriciana elisa
Hyles hippophaes
Hypodrias maturna
Lopinga achine
Lycaena dispar
Maculinea arion
Maculinea nausithous
Maculinea teleius
Melanargia arge
Papilio alexanor
Papilio hospiton
Parnassius apollo
Parnassius mnemosyne
Plebicula golgus
Polyommatus galloi
Polyommatus humedasae
Proserpinus prosperpina
Zerinthia polyxena

ARACHNIDA

*Araneae*

Macrothele calpeiana

CRUSTACEA

*Decapoda*

Ocypode cursor (Med.)
Pachyplasma giganteum (Med.)

**Molluschi**

GASTROPODA

*Dyotocardia*

Gibbula nevosa (Med.)
Patella ferruginea (Med.)
Patella nigra (Med.)

*Monotocardia*

Charonia rubicunda (=C.*lampas*= C. *nodiferum*) (Med.)
Charonia tritonis (C.*seguenziae)* (Med.)
Dendropoma petraeum (Med.)
Erosaria spurca (Med.)
Luria lurida ( = Cyproea lurida) (Med.)
Mitra zonata (Med.)
Ranella olearia (Med.)
Schilderia achatidea (Med.)
Tonna galea (Med.)
Zonaria pyrum (Med.)

*Stylommatophora*

Caseolus calculus
Caseolus commixta
Caseolus sphaerula

Discus defloratus [6]
Discus guerinianus
Discula leacockiana
Discula tabellata
Discula testudinalis
Discula turricula
Elona quimperiana
Geomalacus maculosus
Geomitra moniziana
Helix subplicata
Leiostyla abbreviata
Leiostyla cassida
Leiostyla corneocostata
Leiostyla gibba
Leiostyla lamellosa

BIVALVIA
*Unionoida*
Margaritifera auricularia
*Mytiloida*
Lithopaga lithopaga (Med.)
Pinna permula (Med.)
*Myoida*
Pholas dactylus (Med.)

**Echinodermi**

ASTERIDAE
Asterina panceri (Med.)
Ophidiaster ophidianus (Med.)

ECHINIDAE
Centrostephanus longispinus (Med.)

**Cnidari**

HYDROZOA
Errina aspera (Med.)

ANTHOZOA
Astroides calycularis (Med.)
Gerardia savaglia (Med.)

**Spugne**

*PORIFERA*
Aplysina cavernicola (Med.)
Asbestopluma hypogea (Med.)
Axinelle polyploides (Med.)
Petrobiona massiliana (Med.)

**Note all'Appendice II**

Il 3 dicembre 1993, il Comitato permanente della Convenzione ha adottato la seguente Raccomandazione n° 39 (1993):

Il Comitato permanente della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, agendo in forza dell'articolo 14 della Convenzione, raccomandà alle Parti contraenti di tener conto delle seguenti osservazioni nell'appplicazione della Convenzione. Sono stati aggiunti asterischi quando il nome della specie é stato modificato, ma la denominazione precedente é mantenuta fra parentesi. Sono state utilizzate note a pié di pagina per aggiornare alcune specie dal punto di vista tassonomico.

[1] *Mauremys caspica* é stata divisa in due nuove specie:
*Mauremys caspica*
*Mauremys leprosa (Mauremys caspica leprosa)*

[2] *Coluber jugularis* é stato diviso in due nuove specie:
*Coluber jugularis*
*Coluber caspius (Coluber jugularis caspius)*

[3] *Coluber najadum* é stato diviso in due nuove specie:
*Coluber najadum*
*Coluber rubriceps ( Coluber najadum rubriceps)*

[4] *Vipera lebetina* é stata divisa in due nuove specie:
*Vipera lebetina*
*Vipera schweizeri (Vipera lebetina schweizeri)*

[5] *Salamandra atra* é stata divisa in due nuove specie:
*Salamandra atra*
*Salamandra lanzai ( Salamandra atra lanzai)*

[6] *Discus defloratus:* non é più riconosciuta come specie valida dal punto di vista tassonomico, poiché é stata descritta solo in base a pochi campioni; d'ora in poi é considerata come appartenente ad una specie diversa di *Discus.*

**Annesso III[1]**
**SPECIE DI FAUNA PROTETTE**

**VERTEBRATI**

(Med.) = nel Mediterraneo

**Mammiferi**

INSECTIVORA
*Erinaceidae*
Erinaceus europaeus
*Soricidae*
Tutte le specie

MICROCHIROPTERA
*Vespertilionidae*
Pipistrellus pipistrellus

DUPLICIDENTATA
*Leporidae*
Lepus capensis (europaeus)
Lepus timidus

RODENTIA
*Sciurdae*
Marmota marmota
Sciurus vulgaris
*Castoridae*
Castor fiber
*Muridae*
Microtus nivalis (lebrunii)
Microticus ratticeps (oeconomus)
*Gliridae*
Tutte le specie

CETACEA
Tutte le specie non menzionate all'annesso II

CARNIVORA
*Mustelidae*
Martes foina
Martes martes
Meles meles
Mustela erminea
Mustela nivalis
Putorius(Mustela) putorius
*Viverridae*
Tutte le specie
*Felidae*
Lynx lynx
*Phocidae*
Cystophora cristata
Erignathus barbatus
Pagophilus groenlandicus (Phoca Groenlandica)
Phoca vitulina
Phoca ispida (Pusa hispida)
Halichoerus grypus

ARTIODACTYLA
*Suidae*
Sus scrofa meridionalis
*Cervidae*
Tutte le specie
*Bovidae*
Bison bonasus
Capra ibex
Capra pyrenaica
Ovis aries (musimon, ammon)
Rupicapra rupicapra

**Uccelli**
Tutte le specie non incluse nell'Annesso II, ad eccezione di:
Columba palumbus
Corvus coronae (Corone e/o cornix)
Corvus frugilegus
Corvus monedula
Garrulus glandarius
Larus argentatus
Larus fuscus
Larus marinus
Passer domesticus
Sturnus vulgaris
Pica Pica

**Rettili**
Tutte le specie non incluse nell'Annesso II

**Anfibi**
Tutte le specie non incluse nell'Annesso II

**Pesci**

CHONDRICHTHYES
PLEUROTREMATA
*Lamnidae*
Isurus oxyrinchus (Med.)
Lamna nasus (Med.)

[1] Stato al 4 marzo 1999. Gli Annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato permanente

*Carcharhinidae*
Prionace glauca (Med.)
*Squatinidae*
Squatina squatina (Med.)

HYPOTREMATA
*Rajidae*
Raja alba (Med.)

OSTEICHTYES
PETROMYZONIFORMES
*Petromyzonidae*
Eudontomyzon hellenicum
Eudontomyzon mariae
Eudontomyzon vladykovi
Lampetra fluviatilis
Lampetra planeri
Lampetra zanandreai
Petromyzon marinus

ACIPENSERIFORMES
*Acipenseridae*
Acipenser ruthenus
Acipenser stellatus
Huso huso

CLUPEIFORMES
*Clupeidae*
Alosa alosa
Alosa fallox
Alosa pontica

SALMONIFORMES
*Coregonidae*
Coregonus
Tutte le specie
*Thymallidae*
Thymallus thymallus
*Salmonidae*
Hucho hucho
Salmo salar*

CYPRINIFORMES
*Cyprinidae*
Abramis ballerus
Abramis sapa
Abramis vimpa
Alburnoides bipunctatus
Alburnus albidus
Aspius aspius
Barbus bocagei
Barbus comiza
Barbus meridionalis
Barbus microcephalus
Barbus peloponesis
Barbus plebejus
Barbus sclateri
Barbus steindachneri
Chalcalburnus chalcoides
Chondrostoma genei
Chondrostoma kneri
Chondrostoma lemingi
Chondrostoma lusitanicum
Chondrostoma nasus
Chondrostoma phoxinus
Chondrostoma polylepis
Chondrostoma soetta
Chondrostoma toxostoma
Chondrostoma willkommi
Gobio albipinnatus
Gobio kessleri
Gobio uranoscopus
Leucaspius delineatus
Leucaspius stymphalicus
Leuciscus illyricus
Leuciscus lucumotis
Leuciscus microlepis
Leuciscus polylepis
Leuciscus pyrenaicus
Leuciscus soufia
Leuciscus svallize
Leuciscus turskyi
Leuciscus ukliva
Pachychilon pictum
Pelecus cultratus
Phoxinellus adspersus
Phoxinellus hispanicus
Pseudophoxinus marathonicus
Pseudophoxinus stymphalicus
Rhodeus sericeus
Rutilus alburnoides
Rutilus arcasii
Rutilus frisii
Rutilus graecus
Rutilus lemmingii
Rutilus macedonicus
Rutilus macrolepidotus
Rutilus pigus
Rutilus racovitzai
Rutilus rubilio
*Cobitidae*
Cobitis elongata
Cobitis hassi
Cobitis larvata
Cobitis paludicola
Cobitis taenia

* Le disposizioni per il presente annesso non si applicano ai salmoni in acque marine.

Cobitis trichonica
Misgurnis fossilis
Sabanejewia aurata
Sabanejewia calderoni

SILURIFORMES
*Siluridae*
Siluris aristotelis
Siluris glanis

ATHERINIFORMES
*Cyprinodontidae*
Aphanius fasciatus
Aphanius iberus

GASTEROSTEIFORMES
*Syngnathidae*
Syngnathus abaster
Syngnathus nigrolineatus
*Gasterosteidae*
Pungitius hellenicus
Tuntitius platygaster

SCORPAENIFORMES
*Cottidae*
Cottus poecilopus
Myoxocephalus quadricornis

PERCIFORMES
*Serranidae*
Epinephelus marginatus (Med.)
*Sciaenidae*
Sciaena umbra (Med.)
Umbrina cirrosa (Med.)
*Percidae*
Gymnocephalus baloni
Gymnocephalus schraetzer
Stizostedion volgense
Zingel streber
Zingel zingel
*Blenniidae*
Blennius fluviatilis
*Gobiidae*
Gobius fluviatilis
Gobius kessleri
Gobius nigricans
Gobius ophiocephalus
Gobius syrman
Gobius thressalus
Padogobius martensi
Padogobius panizzai
Pomatoschistus canestrini
Pomatoschistus microps
Pomatoschistus minutus
Proterorhinus marmoratus

## INVERTEBRATI

**Artropodi**

INSECTA
*Coleoptera*
Lucanus cervus
*Lepidoptera*
Graellsia isabellae

CRUSTACEA
*Decapoda*
Astacus astacus
Austropotamobius pallipes
Austropotamobius torrentium
Homarus gammarus (Med.)
Maja squinado (Med.)
Palinurus elephas (Med.)
Scyllarides latus (Med)
Scyllarides pigmaeus (Med.)
Scyllarides arctus (Med.)

**Molluschi**

GASTROPODA
*Stylommatophora*
Helix pomatia

BIVALVIA
*Unionida*
Margaritifera margaritifera
Mycrocondymaea compressa
Unio elongatulus

**Annelidi**

HIRUDINEA
*Arhynchobdellae*
Hirudo medicinalis

**Echinodermi**

ECHINOIDEA
Paracentrotus lividus (Med.)

**Cnidari**

HEXACORALLIA
Antipathes sp. Plur. (Med.)

ALCIONARIA
Corallium rubrun (Med.)

**Spugne**

PORIFERA
Hippospongia communis (Med.)
Spongia agaricina (Med.)
Spongia officinalis (Med.)
Spongia officinalis (Med.)
Spongia zimocca (Med.)

## APPENDICE IV[1]

**Mezzi e metodi proibiti di uccisione, di cattura ed altre forme di sfruttamento vietate**

### MAMMIFERI

Lacci per catturare

Animali vivi utilizzati come esche, accecati o mutilati

Registratori

Ordigni elettrici capaci di uccidere o di tramortire

Fonti luminose artificiali

Specchi ed altri ordigni accecanti

Dispositivi per illuminare i bersagli

Dispositivi di mira per il tiro notturno, ivi compreso un amplificatore elettronico d'immagine o un convertitore d'immagine

Esplosivi[2]

Reti[3]

Tagliole-trappole [3]

Veleno ed esche avvelenate o tranquillanti

Asfissia con gas o sistemi fumogeni

Armi semi-automatiche o automatiche il cui caricatore può contenere più di due cartucce

Aerei

Veicoli automobili in movimento

---

[1] Stato alla data del 4 Marzo 1999. Gli annessi sono regolarmente riveduti dal Comitato permanente
[2] Tranne che per la caccia alle balene
[3] Se sono utilizzate per la cattura o l'uccisione in massa o non selettiva

UCCELLI

Lacci per catturare[1]
Tavolette vischiose
Ami
Uccelli vivi utilizzati come esche, accecati o mutilati
Registratori
Ordigni elettrici capaci di uccidere o di tramortire
Fonti luminose artificiali
Specchi ed altri ordigni accecanti
Dispositivi per illuminare i bersagli
Dispositivi di mira per il tiro notturno, compreso un amplificatore elettronico d'immagine o un convertitore d'immagine

Esplosivi

Reti

Tagliole-trappole

Veleno ed esche avvelenate o tranquillanti

Armi semi-automatiche o automatiche il cui caricatore può contenere più di due cartucce

Aerei

Veicoli automobili in movimento

[1] Tranne *Lagopus* nord di latitudine 58°N

## PESCI D'ACQUA DOLCE

Esplosivi

Armi da fuoco

Veleni

Anestetici

Elettricità con corrente alternata

Fonti luminose artificiali

## GAMBERI DI FIUME (DECAPODA)

Esplosivi

Veleni

99A5002

DOMENICO CORTESANI, *direttore*

FRANCESCO NOCITA, *redattore*
ALFONSO ANDRIANI, *vice redattore*

(2651433/1) Roma - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.

# ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO

## LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE

### ABRUZZO

◇ **CHIETI**
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DE LUCA
Via A. Herio, 21
◇ **L'AQUILA**
LIBRERIA LA LUNA
Viale Persichetti, 9/A
◇ **PESCARA**
LIBRERIA COSTANTINI DIDATTICA
Corso V. Emanuele, 146
LIBRERIA DELL'UNIVERSITÀ
Via Galilei (ang. via Gramsci)
◇ **SULMONA**
LIBRERIA UFFICIO IN
Circonv. Occidentale, 10
◇ **TERAMO**
LIBRERIA DE LUCA
Via Riccitelli, 6

### BASILICATA

◇ **MATERA**
LIBRERIA MONTEMURRO
Via delle Beccherie, 69
GULLIVER LIBRERIE
Via del Corso, 32
◇ **POTENZA**
LIBRERIA PAGGI ROSA
Via Pretoria

### CALABRIA

◇ **CATANZARO**
LIBRERIA NISTICÒ
Via A. Daniele, 27
◇ **COSENZA**
LIBRERIA DOMUS
Via Monte Santo, 70/A
◇ **PALMI**
LIBRERIA IL TEMPERINO
Via Roma, 31
◇ **REGGIO CALABRIA**
LIBRERIA L'UFFICIO
Via B. Buozzi, 23/A/B/C
◇ **VIBO VALENTIA**
LIBRERIA AZZURRA
Corso V. Emanuele III

### CAMPANIA

◇ **ANGRI**
CARTOLIBRERIA AMATO
Via dei Goti, 11
◇ **AVELLINO**
LIBRERIA GUIDA 3
Via Vasto, 15
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI
Via Matteotti, 30-32
CARTOLIBRERIA CESA
Via G. Nappi, 47
◇ **BENEVENTO**
LIBRERIA LA GIUDIZIARIA
Via F. Paga, 11
LIBRERIA MASONE
Viale Rettori, 71
◇ **CASERTA**
LIBRERIA GUIDA 3
Via Caduti sul Lavoro, 29-33
◇ **CASTELLAMMARE DI STABIA**
LINEA SCUOLA
Via Raiola, 69/D
◇ **CAVA DEI TIRRENI**
LIBRERIA RONDINELLA
Corso Umberto I, 253
◇ **ISCHIA PORTO**
LIBRERIA GUIDA 3
Via Sogliuzzo
◇ **NAPOLI**
LIBRERIA LEGISLATIVA MAJOLO
Via Caravita, 30
LIBRERIA GUIDA 1
Via Portalba, 20-23
LIBRERIA L'ATENEO
Viale Augusto, 168-170
LIBRERIA GUIDA 2
Via Merliani, 118
LIBRERIA I.B.S.
Salita del Casale, 18
◇ **NOCERA INFERIORE**
LIBRERIA LEGISLATIVA CRISCUOLO
Via Fava, 51;
◇ **NOLA**
LIBRERIA EDITRICE LA RICERCA
Via Fonseca, 59
◇ **POLLA**
CARTOLIBRERIA GM
Via Crispi
◇ **SALERNO**
LIBRERIA GUIDA
Corso Garibaldi, 142

### EMILIA-ROMAGNA

◇ **BOLOGNA**
LIBRERIA GIURIDICA CERUTI
Piazza Tribunali, 5/F
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI
Via Castiglione, 1/C
GIURIDICA EDINFORM
Via delle Scuole, 38
◇ **CARPI**
LIBRERIA BULGARELLI
Corso S. Cabassi, 15
◇ **CESENA**
LIBRERIA BETTINI
Via Vescovado, 5
◇ **FERRARA**
LIBRERIA PASELLO
Via Canonica, 16-18
◇ **FORLÌ**
LIBRERIA CAPPELLI
Via Lazzaretto, 51
LIBRERIA MODERNA
Corso A. Diaz, 12
◇ **MODENA**
LIBRERIA GOLIARDICA
Via Berengario, 60
◇ **PARMA**
LIBRERIA PIROLA PARMA
Via Farini, 34/D
◇ **PIACENZA**
NUOVA TIPOGRAFIA DEL MAINO
Via Quattro Novembre, 160
◇ **RAVENNA**
LIBRERIA GIURIDICA DI FERMANI MAURIZIO
Via Corrado Ricci, 12
◇ **REGGIO EMILIA**
LIBRERIA MODERNA
Via Farini, 1/M
◇ **RIMINI**
LIBRERIA DEL PROFESSIONISTA
Via XXII Giugno, 3

### FRIULI-VENEZIA GIULIA

◇ **GORIZIA**
CARTOLIBRERIA ANTONINI
Via Mazzini, 16
◇ **PORDENONE**
LIBRERIA MINERVA
Piazzale XX Settembre, 22/A
◇ **TRIESTE**
LIBRERIA TERGESTE
Piazza Borsa, 15 (gall. Tergesteo)
◇ **UDINE**
LIBRERIA BENEDETTI
Via Mercatovecchio, 13
LIBRERIA TARANTOLA
Via Vittorio Veneto, 20

### LAZIO

◇ **FROSINONE**
LIBRERIA EDICOLA CARINCI
Piazza Madonna della Neve, s.n.c.
◇ **LATINA**
LIBRERIA GIURIDICA LA FORENSE
Viale dello Statuto, 28-30
◇ **RIETI**
LIBRERIA LA CENTRALE
Piazza V. Emanuele, 8
◇ **ROMA**
LIBRERIA ECONOMICO GIURIDICA
Via S. Maria Maggiore, 121
LIBRERIA DE MIRANDA
Viale G. Cesare, 51/E-F-G
LIBRERIA EDITALIA
Via dei Prefetti, 16 (Piazza del Parlamento)
LIBRERIA LAURUS ROBUFFO
Via San Martino della Battaglia, 35
LIBRERIA L'UNIVERSITARIA
Viale Ippocrate, 99
LIBRERIA IL TRITONE
Via Tritone, 61/A
LIBRERIA MEDICHINI
Via Marcantonio Colonna, 68-70
LA CONTABILE
Via Tuscolana, 1027
◇ **SORA**
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI
Via Abruzzo, 4
◇ **TIVOLI**
LIBRERIA MANNELLI
Viale Mannelli, 10
◇ **VITERBO**
LIBRERIA "AR"
Palazzo Uffici Finanziari - Loc. Pietrare
LIBRERIA DE SANTIS
Via Venezia Giulia, 5

### LIGURIA

◇ **CHIAVARI**
CARTOLERIA GIORGINI
Piazza N.S. dell'Orto, 37-38
◇ **GENOVA**
LIBRERIA GIURIDICA DI A. TERENGHI
& DARIO CERIOLI
Galleria E. Martino, 9
◇ **IMPERIA**
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI - DI VIALE
Viale Matteotti, 43/A-45

### LOMBARDIA

◇ **BERGAMO**
LIBRERIA LORENZELLI
Via G. D'Alzano, 5
◇ **BRESCIA**
LIBRERIA QUERINIANA
Via Trieste, 13
◇ **BRESSO**
LIBRERIA CORRIDONI
Via Corridoni, 11
◇ **BUSTO ARSIZIO**
CARTOLIBRERIA CENTRALE BORAGNO
Via Milano, 4
◇ **COMO**
LIBRERIA GIURIDICA BERNASCONI
Via Mentana, 15
◇ **GALLARATE**
LIBRERIA PIROLA MAGGIOLI
Via Pulicelli, 1 (ang. p. risorgimento)
LIBRERIA TOP OFFICE
Via Torino, 8
◇ **LECCO**
LIBRERIA PIROLA - DI LAZZARINI
Corso Mart. Liberazione, 100/A
◇ **LIPOMO**
EDITRICE CESARE NANI
Via Statale Briantea, 79
◇ **LODI**
LA LIBRERIA S.a.s.
Via Defendente, 32
◇ **MANTOVA**
LIBRERIA ADAMO DI PELLEGRINI
Corso Umberto I, 32
◇ **MILANO**
LIBRERIA CONCESSIONARIA
IPZS-CALABRESE
Galleria V. Emanuele II, 13-15
FOROBONAPARTE S.r.l.
Foro Bonaparte, 53
◇ **MONZA**
LIBRERIA DELL'ARENGARIO
Via Mapelli, 4
◇ **PAVIA**
LIBRERIA GALASSIA
Corso Mazzini, 28
◇ **SONDRIO**
LIBRERIA MAC
Via Caimi, 14
◇ **VARESE**
LIBRERIA PIROLA - DI MITRANO
Via Albuzzi, 8

*Segue:* **LIBRERIE CONCESSIONARIE PRESSO LE QUALI È IN VENDITA LA GAZZETTA UFFICIALE**

## MARCHE

◇ **ANCONA**
LIBRERIA FOGOLA
Piazza Cavour, 4-5-6
◇ **ASCOLI PICENO**
LIBRERIA PROSPERI
Largo Crivelli, 8
◇ **MACERATA**
LIBRERIA UNIVERSITARIA
Via Don Minzoni, 6
◇ **PESARO**
LIBRERIA PROFESSIONALE MARCHIGIANA
Via Mameli, 34
◇ **S. BENEDETTO DEL TRONTO**
LA BIBLIOFILA
Via Ugo Bassi, 38

## MOLISE

◇ **CAMPOBASSO**
LIBRERIA GIURIDICA DI.E.M.
Via Capriglione, 42-44
CENTRO LIBRARIO MOLISANO
Viale Manzoni, 81-83

## PIEMONTE

◇ **ALBA**
CASA EDITRICE I.C.A.P.
Via Vittorio Emanuele, 19
◇ **ALESSANDRIA**
LIBRERIA INTERNAZIONALE BERTOLOTTI
Corso Roma, 122
◇ **BIELLA**
LIBRERIA GIOVANNACCI
Via Italia, 14
◇ **CUNEO**
CASA EDITRICE ICAP
Piazza dei Galimberti, 10
◇ **NOVARA**
EDIZIONI PIROLA E MODULISTICA
Via Costa, 32
◇ **TORINO**
CARTIERE MILIANI FABRIANO
Via Cavour, 17
◇ **VERBANIA**
LIBRERIA MARGAROLI
Corso Mameli, 55 - Intra
◇ **VERCELLI**
CARTOLIBRERIA COPPO
Via Galileo Ferraris, 70

## PUGLIA

◇ **ALTAMURA**
LIBRERIA JOLLY CART
Corso V. Emanuele, 16
◇ **BARI**
CARTOLIBRERIA QUINTILIANO
Via Arcidiacono Giovanni, 9
LIBRERIA PALOMAR
Via P. Amedeo, 176/B
LIBRERIA LATERZA GIUSEPPE & FIGLI
Via Sparano, 134
LIBRERIA FRATELLI LATERZA
Via Crisanzio, 16
◇ **BRINDISI**
LIBRERIA PIAZZO
Corso Garibaldi, 38/A
◇ **CERIGNOLA**
LIBRERIA VASCIAVEO
Via Gubbio, 14
◇ **FOGGIA**
LIBRERIA PATIERNO
Via Dante, 21
◇ **LECCE**
LIBRERIA LECCE SPAZIO VIVO
Via Palmieri, 30
◇ **MANFREDONIA**
LIBRERIA IL PAPIRO
Corso Manfredi, 126
◇ **MOLFETTA**
LIBRERIA IL GHIGNO
Via Campanella, 24
◇ **TARANTO**
LIBRERIA FUMAROLA
Corso Italia, 229

## SARDEGNA

◇ **CAGLIARI**
LIBRERIA F.LLI DESSÌ
Corso V. Emanuele, 30-32
◇ **ORISTANO**
LIBRERIA CANU
Corso Umberto I, 19
◇ **SASSARI**
LIBRERIA MESSAGGERIE SARDE
Piazza Castello, 11
LIBRERIA AKA
Via Roma, 42

## SICILIA

◇ **ACIREALE**
LIBRERIA S.G.C. ESSEGICI S.a.s.
Via Caronda, 8-10
CARTOLIBRERIA BONANNO
Via Vittorio Emanuele, 194
◇ **AGRIGENTO**
TUTTO SHOPPING
Via Panoramica dei Templi, 17
◇ **CALTANISSETTA**
LIBRERIA SCIASCIA
Corso Umberto I, 111
◇ **CASTELVETRANO**
CARTOLIBRERIA MAROTTA & CALIA
Via Q. Sella, 106-108
◇ **CATANIA**
LIBRERIA LA PAGLIA
Via Etnea, 393
LIBRERIA ESSEGICI
Via F. Riso, 56
LIBRERIA RIOLO FRANCESCA
Via Vittorio Emanuele, 137
◇ **GIARRE**
LIBRERIA LA SENORITA
Corso Italia, 132-134
◇ **MESSINA**
LIBRERIA PIROLA MESSINA
Corso Cavour, 55
◇ **PALERMO**
LIBRERIA S.F. FLACCOVIO
Via Ruggero Settimo, 37
LIBRERIA FORENSE
Via Maqueda, 185
LIBRERIA S.F. FLACCOVIO
Piazza V. E. Orlando, 15-19
LIBRERIA MERCURIO LI.CA.M.
Piazza S. G. Bosco, 3
LIBRERIA DARIO FLACCOVIO
Viale Ausonia, 70
LIBRERIA CICALA INGUAGGIATO
Via Villaermosa, 28
LIBRERIA SCHOOL SERVICE
Via Galletti, 225
◇ **S. GIOVANNI LA PUNTA**
LIBRERIA DI LORENZO
Via Roma, 259
◇ **SIRACUSA**
LA LIBRERIA DI VALVO E SPADA
Piazza Euripide, 22
◇ **TRAPANI**
LIBRERIA LO BUE
Via Cascio Cortese, 8
LIBRERIA GIURIDICA DI SAFINA
Corso Italia, 81

## TOSCANA

◇ **AREZZO**
LIBRERIA PELLEGRINI
Via Cavour, 42
◇ **FIRENZE**
LIBRERIA PIROLA «già Etruria»
Via Cavour, 46/R
LIBRERIA MARZOCCO
Via de' Martelli, 22/R
LIBRERIA ALFANI
Via Alfani, 84-86/R
◇ **GROSSETO**
NUOVA LIBRERIA
Via Mille, 6/A
◇ **LIVORNO**
LIBRERIA AMEDEO NUOVA
Corso Amedeo, 23-27
LIBRERIA IL PENTAFOGLIO
Via Fiorenza, 4/B
◇ **LUCCA**
LIBRERIA BARONI ADRI
Via S. Paolino, 45-47
LIBRERIA SESTANTE
Via Montanara, 37
◇ **MASSA**
LIBRERIA IL MAGGIOLINO
Via Europa, 19
◇ **PISA**
LIBRERIA VALLERINI
Via dei Mille, 13
◇ **PISTOIA**
LIBRERIA UNIVERSITARIA TURELLI
Via Macallè, 37
◇ **PRATO**
LIBRERIA GORI
Via Ricasoli, 25
◇ **SIENA**
LIBRERIA TICCI
Via delle Terme, 5-7
◇ **VIAREGGIO**
LIBRERIA IL MAGGIOLINO
Via Puccini, 38

## TRENTINO-ALTO ADIGE

◇ **TRENTO**
LIBRERIA DISERTORI
Via Diaz, 11

## UMBRIA

◇ **FOLIGNO**
LIBRERIA LUNA
Via Gramsci, 41
◇ **PERUGIA**
LIBRERIA SIMONELLI
Corso Vannucci, 82
LIBRERIA LA FONTANA
Via Sicilia, 53
◇ **TERNI**
LIBRERIA ALTEROCCA
Corso Tacito, 29

## VENETO

◇ **BELLUNO**
LIBRERIA CAMPDEL
Piazza Martiri, 27/D
◇ **CONEGLIANO**
LIBRERIA CANOVA
Via Cavour, 6/B
◇ **PADOVA**
LIBRERIA DIEGO VALERI
Via Roma, 114
◇ **ROVIGO**
CARTOLIBRERIA PAVANELLO
Piazza V. Emanuele, 2
◇ **TREVISO**
CARTOLIBRERIA CANOVA
Via Calmaggiore, 31
◇ **VENEZIA**
CENTRO DIFFUSIONE PRODOTTI
EDITORIALI I.P.Z.S.
S. Marco 1893/B - Campo S. Fantin
◇ **VERONA**
LIBRERIA L.E.G.I.S.
Via Adigetto, 43
LIBRERIA GROSSO GHELFI BARBATO
Via G. Carducci, 44
LIBRERIA GIURIDICA EDITRICE
Via Costa, 5
◇ **VICENZA**
LIBRERIA GALLA 1880
Corso Palladio, 11

## MODALITÀ PER LA VENDITA

**La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni ufficiali sono in vendita al pubblico:**

**— presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato in ROMA: piazza G. Verdi, 10;**

**— presso le Librerie concessionarie indicate nelle pagine precedenti.**

Le richieste per corrispondenza devono essere inviate all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Direzione Marketing e Commerciale - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 Roma, versando l'importo, maggiorato delle spese di spedizione, a mezzo del c/c postale n. 387001. Le inserzioni, come da norme riportate nella testata della parte seconda, si ricevono con pagamento anticipato, presso le agenzie in Roma e presso le librerie concessionarie.

## PREZZI E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO - 1999

*Gli abbonamenti annuali hanno decorrenza dal 1° gennaio e termine al 31 dicembre 1999*
*i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno 1999 e dal 1° luglio al 31 dicembre 1999*

### PARTE PRIMA - SERIE GENERALE E SERIE SPECIALI

***Ogni tipo di abbonamento comprende gli indici mensili***

**Tipo A** - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:
- annuale L. 508.000
- semestrale L. 289.000

**Tipo A1** - Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:
- annuale L. 416.000
- semestrale L. 231.000

**Tipo A2** - Abbonamento ai supplementi ordinari contenenti i provvedimenti non legislativi:
- annuale L. 115.500
- semestrale L. 69.000

**Tipo B** - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte costituzionale:
- annuale L. 107.000
- semestrale L. 70.000

**Tipo C** - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti delle Comunità europee:
- annuale L. 273.000
- semestrale L. 150.000

**Tipo D** - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata alle leggi ed ai regolamenti regionali:
- annuale L. 106.000
- semestrale L. 68.000

**Tipo E** - Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:
- annuale L. 267.000
- semestrale L. 145.000

**Tipo F** - *Completo*. Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi e non legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (ex tipo F):
- annuale L. 1.097.000
- semestrale L. 593.000

**Tipo F1** - Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi ed ai fascicoli delle quattro serie speciali (escluso il tipo A2):
- annuale L. 982.000
- semestrale L. 520.000

*Integrando con la somma di* **L. 150.000** *il versamento relativo al tipo di abbonamento della* Gazzetta Ufficiale *- parte prima - prescelto, si riceverà anche l'Indice repertorio annuale cronologico per materie 1999.*

| | | |
|---|---|---|
| Prezzo di vendita di un fascicolo separato della *serie generale* | L. | 1.500 |
| Prezzo di vendita di un fascicolo separato delle *serie speciali I, II e III*, ogni 16 pagine o frazione | L. | 1.500 |
| Prezzo di vendita di un fascicolo della *IV serie speciale «Concorsi ed esami»* | L. | 2.800 |
| Prezzo di vendita di un fascicolo *indici mensili*, ogni 16 pagine o frazione | L. | 1.500 |
| *Supplementi ordinari* per la vendita a fascicoli separati, ogni 16 pagine o frazione | L. | 1.500 |
| *Supplementi straordinari* per la vendita a fascicoli, ogni 16 pagine o frazione | L. | 1.500 |

### Supplemento straordinario «Bollettino delle estrazioni»

| | | |
|---|---|---|
| Abbonamento annuale | L. | 162.000 |
| Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione | L. | 1.500 |

### Supplemento straordinario «Conto riassuntivo del Tesoro»

| | | |
|---|---|---|
| Abbonamento annuale | L. | 105.000 |
| Prezzo di vendita di un fascicolo separato | L. | 8.000 |

### Gazzetta Ufficiale su MICROFICHES - 1999
**(Serie generale - Supplementi ordinari - Serie speciali)**

| | | |
|---|---|---|
| Abbonamento annuo (52 spedizioni raccomandate settimanali) | L. | 1.300.000 |
| Vendita singola: ogni microfiches contiene fino a 96 pagine di Gazzetta Ufficiale | L. | 1.500 |
| Contributo spese per imballaggio e spedizione raccomandata (da 1 a 10 microfiches) | L. | 4.000 |

*N.B.* — Per l'estero i suddetti prezzi sono aumentati del 30%.

### PARTE SECONDA - INSERZIONI

| | | |
|---|---|---|
| Abbonamento annuale | L. | 474.000 |
| Abbonamento semestrale | L. | 283.000 |
| Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione | L. | 1.550 |

*I prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, per* l'estero, *nonché quelli di vendita dei fascicoli delle* annate arretrate, *compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, sono* raddoppiati.

L'importo degli abbonamenti deve essere versato sul c/c postale n. 387001 intestato all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. L'invio dei fascicoli disguidati, che devono essere richiesti entro 30 giorni dalla data di pubblicazione, è subordinato alla trasmissione dei dati riportati sulla relativa fascetta di abbonamento.

**Per informazioni o prenotazioni rivolgersi all'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - Piazza G. Verdi, 10 - 00100 ROMA**

| Ufficio abbonamenti | Vendita pubblicazioni | Ufficio inserzioni | Numero verde |
|---|---|---|---|
| ☎ 06 85082149/85082221 | ☎ 06 85082150/85082276 | ☎ 06 85082146/85082189 | ☎ 167-864035 |